De bons raccords

Catalogue général produits de construction 01/2021

Étanchéité & Collage

Produits d'étanchéité • Colles

Vos contacts avec OTTO

Vous avez des questions ?
... pour nous joindre

Central

+49-8684-908-0 du lundi au jeudi de 7.00 à 16.30 heures
+49-8684-908-539 et le vendredi de 7.00 à 14.00 heures
info@otto-chemie.com

Comptabilité (en allemand et en anglais)

+49-8684-908-220 du lundi au jeudi de 7.00 à 16.00 heures
+49-8684-908-229 et le vendredi de 7.00 à 13.00 heures
kbh@otto-chemie.com

Service développement

+49-8684-908-460 du lundi au jeudi de 8.00 à 16.00 heures
+49-8684-908-479 et le vendredi de 8.00 à 14.00 heures
tae@otto-chemie.com

Enquête relative à l'expédition

+49-8684-908-350 du lundi au jeudi de 7.00 à 16.00 heures
et le vendredi de 7.00 à 13.00 heures

Traitement des commandes

+49-8684-908-310 du lundi au jeudi de 7.00 à 16.30 heures
+49-8684-908-319 et le vendredi de 7.00 à 13.30 heures
mab@otto-chemie.com

Service commercial (offres, demandes etc.)

+49-8684-908-540 du lundi au jeudi de 7.30 à 16.30 heures
+49-8684-908-549 et le vendredi de 7.30 à 13.30 heures
international@otto-chemie.com

Afin d'assurer une exécution rapide et efficace de vos commandes, nous vous prions de les envoyer par télécopie ou par e-mail. Merci d'avance.

www.otto-chemie.fr

Remarques :

Pour des raisons de technique d'impression, les couleurs figurant dans le catalogue peuvent différer des couleurs originales des produits. Pour une représentation fidèle des couleurs, n'hésitez pas à demander nos tablettes d'échantillons de couleurs.

Plexiglas® est une marque déposée de Evonic-Röhm GmbH (Darmstadt, Allemagne), Makrolon® est une marque déposée de Covestro Deutschland (Leverkusen, Allemagne), Lexan® est une marque déposée de SABIC Innovative Plastics (Bergen op Zoom, Pays Bas), Styrodur® et Styropor® sont des marques déposées de BASF SE (Ludwigshafen, Allemagne), IVD® et IVD-Gütesiegel® sont des marques déposées de Industrieverband Dichtstoffe e.V. (Düsseldorf, Allemagne), EMICODE® est une marque déposée de GEV e.V. (Düsseldorf). LEED® et son logo sont des marques déposées appartenant à l'U.S. Green Building Council® et sont soumises à autorisation.

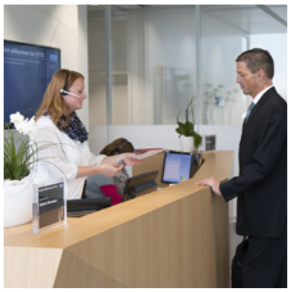
Vous trouverez des informations concernant la marque de certification dans la rubrique Informations relatives à la marque de certification du site www.otto-chemie.de. Les exigences et critères de contrôle de DGNB et LEED sont indiquées dans www.dgnb.de ou www.german-gba.org. Nous attirons l'attention sur le fait que ces organismes n'évaluent pas chacun de nos produits mais la pérennité d'un projet de construction complet.

Les données figurant dans ce document correspondent à celles de la date d'impression, (voir l'indice voir dernière page de garde). Cette version sera périmée à la réimpression. En raison de la diversité des possibilités et conditions d'applications, nous vous prions de tester toutes les caractéristiques du produit qui sont pertinentes pour l'application choisie et de les verifier pratiquement. Nous recommandons de consulter respectivement les fiches techniques actuelles.
Celles-ci sont disponibles sur www.otto-chemie.fr. Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression.

Liste des illustrations :

Page 6, 36-37: fotolia 87201313 © virtua73 / page 7, 98-99: fotolia 108187196 © Sergione / page 8, 136-137: fotolia 173570437 © denisismagilov / page 9, 158-159: fotolia 157448514 © martinfredy / page 9, 168-169: fotolia 113791965 © rois010 / page 13: © CDPiC – stock.adobe.com / page 14: fotolia 16495933 © aooss5 akb / page 16: fotolia 113434480 © Fotoschlick / page 18: fotolia 24763528 © ARochau / page 20: fotolia 106473227 © mhp / page 22: fotolia 169587868 © alexandre zveiger / page 24: fotolia 51087746 © Klaus Eppele / page 26: fotolia 57011025 © arsdigital / page 30: fotolia 59981442 © Kara / page 32: fotolia 37158941 © alexandre zveiger / page 34: fotolia 61010103 © Janni / page 47: fotolia 93642390 © Eleonore Horiot / page 64: © zhu difeng – stock.adobe.com / page 67: PVC-Boden © Sigurdur Stefan Jonsson / page 70: fotolia 134404044 © Africa Studio / page 77: fotolia 42646357 © Matthias Buehner / page 80: fotolia 110145167 © slavun / page 90: © Photographee.eu – stock.adobe.com / page 93: © www.fhmedien.de / page 96: fotolia 133786867 © DanBu.Berlin / page 102-103: © danielschoenen - stock.adobe.com / page 118: © caifas - stock.adobe.com / page 124: © by Jan Rockar / page 127: fotolia 118220199 © schulzfoto / page 132: fotolia 186531714 © Federico Rostagno / page 138: fotolia 88069930 © pbombaert / page 141: Toskana Therme Bad Orb © Morgenstern & Kaes / page 142: fotolia 128793240 © Mike Butler / page 143: fotolia 100882476 © Aleksey Sergeychik / page 149: fotolia 133612723 © Iriana Shiyan / page 166: fotolia 111188968 © plysuikvv / page 176: © Wolfgang Pulfer Fotografie, München: Vola GmbH / page 209: fotolia 137929242 © Anastasia Smanyuk

Nous sommes OTTO



La qualité crée de la cohésion
…depuis 140 ans !

2021 est une année toute particulière pour OTTO ! Nous contemplons 140 années d'histoire d'entreprise.

Crée en 1881 à Berlin par Hermann Otto pour la fabrication de mastic de fenêtre, l'entreprise se consacre depuis le début des années 60 à la production de mastics silicone. Les colles à base de polyuréthanes et de polymères modifiés silane (hybride) ainsi que les acrylates complètent la gamme de produits. Dans des laboratoires propres à l'entreprise, les mastics et les colles sont développés par OTTO et distribués sous le nom de marque OTTOSEAL® (mastics) et OTTOCOLL® (colles) ainsi que Novasil® (applications industrielles). Une large gamme de produits spéciaux permet des solutions aux problèmes pour les tâches particulières.

En qualité de fabricant, OTTO incarne un savoir-faire exceptionnel en matière d'étanchéité et de collage dans toutes les branches de l'industrie et de l'artisanat. Avec ses produits, qui sont pour la plupart de gamme supérieure, OTTO est non seulement le leader sur son segment de marché, mais aussi un novateur dans de nombreux domaines compte tenu de la qualité et de l'efficacité qu'elle offre.

Pour OTTO, la condition préalable de la satisfaction de clients exigeants est une collaboration partenariale étroite avec ses clients. Actuellement, la vente se fait par le biais de plus de 35 collaborateurs en service extérieur. L'entreprise OTTO est appréciée par ses quelque 480 collaborateurs en tant qu'employeur socialement engagé et fiable. Des installations de production modernes et un bâtiment administratif séduisant offrent une ambiance de travail optimale sur le plan professionnel et social et créent des conditions idéales pour des collaborateurs heureux et motivés.

Le nouveau centre de logistique et de formation OTTO a été inauguré en automne 2015. Avec sa grande salle de formation, le centre de formation OTTO offre de la place pour 40 participants.

Avec la construction d'un nouveau site de production, OTTO augmente ses capacités de production. La chaîne de production entièrement automatisée de la première tranche des travaux a démarré comme prévu à la fin de l'été 2020 après seulement 18 mois de chantier.

Découvrez la construction du nouvel atelier de production plus amplement à la page suivante…

Nouveautés d'OTTO

Inauguration de la nouvelle usine à Kaltenbrunn
OTTO ouvre un nouveau chapitre de son histoire

Deux silos ronds de 20 mètres de haut indiquent de loin l'emplacement de la nouvelle usine d'OTTO à Kaltenbrunn. La chaîne de production entièrement automatisée de la première tranche des travaux a démarré comme prévu à la fin de l'été après seulement 18 mois de chantier.

L'installation a été conçue pour la nouvelle usine et est la plus moderne en son genre, à commencer par le dispositif qui permet de vider les camions-citernes à l'aide de pompes en passant par le mélangeur à composés pour rejoindre ensuite la chaîne de remplissage entièrement automatisée au bout de laquelle un robot empile inlassablement les colis sur des palettes. Le nouveau système d'autoguidage ; qui assure le lien entre le progiciel de gestion intégré (ERP) et le niveau des machines ; commande et contrôle l'intégralité du processus.

Le mélangeur à composés se situe au cœur de l'installation. Il joue un rôle décisif dans la qualité du produit. Tous les ingrédients qui lui parviennent sont dosés et ajoutés avec précision en circuit fermé à partir des deux silos extérieurs, de plusieurs réservoirs intérieurs et d'un ensemble de GRV contenant des composants spécifiques aux produits. Les deux extrudeuses de 8 m^3 dans lesquelles le produit semi-fini est stocké jusqu'à son transfert sur la chaîne de remplissage sont tout aussi déterminantes en matière de qualité. Ensuite, les pigments de couleur et s'il y a lieu les autres composants sont ajoutés et mélangés de façon à obtenir un produit final homogène.

« La nouvelle chaîne de production augmente non seulement notre capacité productive, mais permet également d'obtenir une meilleure qualité de produit ; une qualité encore plus cohérente », confirme Johann Hafner, directeur d'OTTO. « Elle réduit en même temps les déchets et les émissions : c'est une pierre angulaire de notre projet pour plus de développement durable qui profite en fin de compte également à nos clients et à nos employés. »

Avec le nouvel atelier de production, OTTO ouvre un nouveau chapitre de son histoire.

OTTO – la qualité crée de la cohésion
... depuis 140 ans !

Contenu

Nouveautés 4

Liste de produits 6

Recherche de produit selon les applications 14

Groupes de vente

1 OTTOSEAL® mastics 36

2 OTTOCOLL® colles 104

3 OTTOFLEX Système 136

4 OTTOPUR Mousses PU 158

5 Produits de lissage 168

6 Produits complémentaires 174

7 Apprêts/Nettoyants 180

8 Pistolets 192

9 Appareils de mise en œuvre/accessoires 212

10 Bandes/Cordon rond 236

Catégories de produits 252

Liste d'applications 253

Tableaux de consommation 258

Nouveaux raccords

OTTOSEAL® S 125
18 autres couleurs

S 125

La silicone pour joints de sol et pour sanitaires

OTTOSEAL® S 125 maintenant disponibles en stock en 18 couleurs supplémentaires.

12 peintures pigmentées (mates)

Cartouche 310 ml

- C6919 – blanc mat
- C7094 – brun éclatant mat
- C7114 – châtain mat
- C7105 – chêne éclatant mat
- C7104 – chêne foncé mat
- C6569 – chocolat mat
- C8340 – gris basalte mat
- C8338 – ris pierre mat
- C8336 – jasmin éclatant mat
- C6874 – manhattan mat
- C1416 – marron mat
- C7112 – noir mat

En outre, les couleurs C7112 noir mat, C6919 blanc mat sont également disponibles dès à présent dans des poches alu de 580 ml.

6 peintures non pigmentées (brillantes)

Cartouche 310 ml

- C05 – brun
- C64 – chêne éclatant
- C83 – chêne foncé
- C8339 – gris basalte
- C8337 – gris pierre
- C04 – noir

En outre, les couleurs C00 transparent, C01 blanc, C04 noir, C18 gris sanitaire sont également disponibles dès à présent dans des poches alu de 580 ml.

P. 92

OTTOSEAL® M 390
Nouveau dans la gamme

M 390 **Nouveau**

Mastic de sol

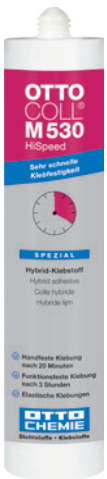
- **Peut subir des contraintes importantes**
- Extrêmement élastique
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Durcit pratiquement sans retrait

- C10 – bahamabeige
- C2260 – basalte
- C49 – brun foncé
- C17 – cerisier
- C64 – chêne éclatant
- C1237 – chêne foncé
- C98 –chêne rustique
- C56 – gris béton
- C8180 – gris galet
- C1172 – gris titane

P. 51

OTTOCOLL® M 530 HiSpeed
Nouveau dans la gamme

M 530 **Nouveau**



La colle hybride présentant rapidement une dureté fonctionnelle

- **Durcissement très rapide de l'assemblage collé**
- Colle sèche au toucher après 20 minutes
- Assemblage collé fonctionnel après 3 heures
- Collages élastiques

- C01 – blanc

P. 111

OTTOCOLL® M 550 HiTack
Avec une formulation améliorée

M 550

Colle hybride présentant une adhérence initiale extrêmement élevée

- **Adhérence immédiate élevée**
- Apte pour pierre naturelle
- Collages élastiques
- Adhère à des supports humides

- C01 – blanc
- C02 – gris
- C04 – noir

P. 113

OTTOPUR OP 910
Avec de nouveaux domaines d'application

OP 910

Mousse PU à 1 composant pour l'isolation phonique, l'isolation thermique, les puits et leur périmètre

- **Très bonne isolation phonique**
- Usage universel
- Très bonne isolation thermique

Outre les applications de mousse PU utilisées jusqu'ici, OTTOPUR OP 910 est désormais utilisable dans les domaines de la protection phonique, de l'isolation thermique, des puits et du collage périphérique, et elle constitue de ce fait le parfait remplacement d'OTTOPUR OP 940.

P. 160

Nouveaux raccords

OTTOPUR OP915
Nouveau dans la gamme

OP915 **Nouveau**

Mousse polyuréthane mono-composant à haut rendement

- **Rendement important**
- Usage universel
- Très bonne isolation phonique
- Bonne isolation thermique

P. 161

OTTOPUR OP950
Nouveau dans la gamme

OP950 **Nouveau**

La mousse PU flexible à 1 composant

- **Flexible**
- Mise en œuvre jusqu'à -10 °C
- Excellente isolation phonique
- Très bonne isolation thermique

P. 164

OTTOPUR OP960
Nouveau dans la gamme

OP960 **Nouveau**

B1 – Mousse PU à 1 composant difficilement inflammable

- **Difficilement inflammable**
- Garnissage de mousse étanche aux flammes et à la fumée

P. 165

OTTO
Lingettes de nettoyage
Nouveau dans la gamme

TUCH **Nouveau**

Permet d'éliminer de toutes les surfaces les résidus non encore durcis de mousse PU, de colle et de mastic.

P. 220

Autres nouveautés

OTTOCOLL® A270

Colle pour film sans solvant à base de dispersion pour l'utilisation à l'intérieur

Le «P» devient un «A» – dès à présent OTTOCOLL® P270 devient OTTOCOLL® A270. La colle à dispersion monocomposant demeure inchangée et elle est toujours parfaitement adaptée à la réalisation de collages hermétiques de pare-vapeurs et de barrières de vapeur sur des supports absorbants, comme par ex. sur du crépi, du béton ou du bois non traité.

P. 107

Pistolet pneumatique OTTO P490 DP2X

Le nouveau Pistolet pneumatique OTTO P490 DP2X remplace le actuel Pistolet pneumatique OTTO P495 DP

P. 202

Bande joint OTTO BG1

Bande joint précomprimé

Nouveaux normes et essais

EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

P. 244

Ruban isolant OTTO BG2

Ruban isolant précomprimé

Nouveaux normes et essais

EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

P. 245

Liste de produits

1 OTTOSEAL® mastics

A205 38
OTTOSEAL® A205
Mastic acrylique «premium»

A207 39
OTTOSEAL® A207
Mastic acrylique standard

A210 40
OTTOSEAL® A210
Mastic acrylique économique

A215 41
OTTOSEAL® A215
Mastic graineux pour des réparations de fissures

A221 42
OTTOSEAL® A221 Parkett
Le mastic pour joints de parquet

A225 43
OTTOSEAL® A225
Mastic pour étanchéité des coupes d'onglets de fenêtres en métal et en bois

A250 44
OTTOSEAL® A250
Le mastic pour toiture et sols humides

A710 45
OTTOSEAL® A710
Acrylique spécial pour le montage de fenêtres et de portes À L'INTÉRIEUR

M350 46
OTTOSEAL® M350
Mastic MS

M360 48
OTTOSEAL® M360
Mastic hybride pour joints de dilatation en maçonnerie et construction de bâtiment

M361 49
OTTOSEAL® M361
Mastic hybride aspect granuleux pour joints de dilatation en maçonnerie et construction de bâtiment

M380 50
OTTOSEAL® M380
Mastic hybride pour conduit de ventilation

M390 51
OTTOSEAL® M390
Mastic de sol

P300 52
OTTOSEAL® P300
Mastic PU standard

P305 53
OTTOSEAL® P305
Mastic PU «premium»

P720 54
OTTOSEAL® P720
Mastic PU spécial pour le montage de fenêtres et de portes À L'EXTÉRIEUR

S7 55
OTTOSEAL® S7
Mastic silicone tous temps (weather sealing)

S9 56
OTTOSEAL® S9
Mastic mono-composant pour le raccordement de vitrage isolant

S10 57
OTTOSEAL® S10
Mastic pour la construction en verre

S17 58
OTTOSEAL® S17
Silicone neutre pour hautes températures

S18 59
OTTOSEAL® S18
Silicone piscines

S25 60
OTTOSEAL® S25
Silicone acétique pour hautes températures

S27 61
OTTOSEAL® S27
Silicone pour denrées alimentaires et eau potable

S28 62
OTTOSEAL® S28
Silicone pour les aquariums et briques de verre

S34 63
OTTOSEAL® S34
La silicone de sol

S50 65
OTTOSEAL® S50
Silicone clair comme du verre

S51 66
OTTOSEAL® S51
La silicone de sol synthétique

S54 68
OTTOSEAL® S54
Silicone spécial B1

S68 69
OTTOSEAL® S68
Silicone neutre pour salles blanches et systèmes de ventilation

S69 71
OTTOSEAL® S69
Silicone acétique pour salles blanches et systèmes de ventilation

Liste de produits

S70 72
OTTOSEAL® S70
Silicone pierre naturelle «premium»

S72 74
OTTOSEAL® S72
Silicone pour Plexiglas® et matières plastiques

S80 75
OTTOSEAL® S80
Le silicone alcoxy «premium» pour pierre naturelle

S94 76
OTTOSEAL® S94
Silicone neutre difficilement inflammable

S100 78
OTTOSEAL® S100
Silicone sanitaire «premium»

S105 81
OTTOSEAL® S105
Le silicone sanitaire alternatif

S110 82
OTTOSEAL® S110
Silicone neutre «premium»

S112 84
OTTOSEAL® S112
Produit d'étanchéité de pare close

S113 85
OTTOSEAL® S113
Silicone qui peut être peint

S115 86
OTTOSEAL® S115
Silicone neutre pour bâtiment

S117 87
OTTOSEAL® S117
Silicone standard pour pierre naturelle

S120 88
OTTOSEAL® S120
Silicone alcoxy «premium» pour fenêtres

S121 91
OTTOSEAL® S121
Silicone sanitaire «premium» peu odorant

S125 92
OTTOSEAL® S125
La silicone de sol et sanitaire

S130 94
OTTOSEAL® S130
Le silicone sanitaire alcoxy avec technologie argent Fungitect® sans risques pour la santé et pour l'environnement

S140 95
OTTOSEAL® S140
Le silicone pour hôtels et spa avec double protection contre la moisissure

S730 97
OTTOSEAL® S730
Silicone spécial pour le montage de fenêtres et de portes À L'EXTÉRIEUR

2 OTTOCOLL® colles

A265 106
OTTOCOLL® TopFix
Colle de fixation «super rapide»

A270 107
OTTOCOLL® A270
Colle pour film sans solvant à base de dispersion pour l'utilisation à l'intérieur

A770 108
OTTOCOLL® A770
Colle dispersion pour bandes de raccordement OTTO

M500 109
OTTOCOLL® M500
Colle-mastic hybride «premium» résistant à l'eau

M501 110
OTTOCOLL® M501
Colle hybride transparent «premium»

M530 111
OTTOCOLL® M530 HiSpeed
La colle hybride présentant rapidement une dureté fonctionnelle

M540 112
OTTOCOLL® AllFlex
Colle de montage superflexible

M550 113
OTTOCOLL® M550 HiTack
Colle hybride présentant une adhérence initiale extrêmement élevée

M560 114
OTTOCOLL® M560
La colle hybride universelle à adhérence initiale extrêmement élevée

M570 115
OTTOCOLL® M570
Colle hybride de montage à deux composants

M580 116
OTTOCOLL® M580
Le colle-mastic de montage hybride à 2 composants extrêmement rapide

M590 117
OTTOCOLL® M590
Colle hybride pour collage de grandes surfaces

M595 119
OTTOCOLL® M595
Colle hybride «premium» pour collage de grandes surfaces

Liste de produits

P83 120
OTTOCOLL® P83
Colle-mastic PU

P84 121
OTTOCOLL® P84
Colle PU «premium»

P85 122
OTTOCOLL® P85
Colle de montage PU «premium»

P86 123
OTTOCOLL® P86
Colle mono-composant PU pour raccords d'angles

P340 125
OTTOCOLL® Rapid
Colle forte «super puissante»

P410 126
OTTOCOLL® P410
Colle spécial PU pour collages de pleines surfaces

P520 128
OTTOCOLL® P520
Colle PU «premium» à 2 composants

P520 SP4897 129
OTTOCOLL® P520 SP4897
Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles

P520 SP5276 130
OTTOCOLL® P520 SP5276
Colle à 2 composants PU visqueux-dur

P520 SP5477 130
OTTOCOLL® P520 SP5477
Colle à 2 composants PU visqueux-élastiqueo

P520 SP5747 131
OTTOCOLL® P520 SP5747
Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles

P520 SP6319 131
OTTOCOLL® P520 SP6319
Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles

S16 133
OTTOCOLL® S16
Colle miroir

S495 134
OTTOCOLL® S495
La colle silicone pour les panneaux muraux

S610 135
OTTOCOLL® S610
Colle spéciale silicone à 2 composants

3 OTTOFLEX Système

OFHG 144
OTTOFLEX Base d'accrochage

OFTG 145
OTTOFLEX Primaire d'accrochage

OFVA 147
OTTOFLEX Apprêt

OFFF 148
OTTOFLEX Feuille liquide

OFDS 150
OTTOFLEX Enduit barrière

OFAB 151
OTTOFLEX Feuille d'étanchéité

OFDB 152
OTTOFLEX Renfort d'étanchéité

OFOD 153
OTTOFLEX Renfort d'étanchéité pour l'objet

OFAE 154
OTTOFLEX Angle extérieur

OFIE 154
OTTOFLEX Angle intérieur

OFBM 155
OTTOFLEX Manchette d'étanchéité au sol

OFWM 155
OTTOFLEX Manchette d'étanchéité au mur

OFDM 156
OTTOFLEX Manchette à zone de dilatation

OFWRD 156
OTTOFLEX Bande d'étanchéité pour bord de baignoire

OFSCHALL 157
OTTOFLEX Ruban de protection acoustique

OFSCHUTZ 157
OTTOFLEX Ruban de protection

Liste de produits

4 OTTOPUR Mousses PU

OP910 160
OTTOPUR OP910
Mousse PU à 1 composant pour l'isolation phonique, l'isolation thermique, les puits et leur périmètre

OP915 161
OTTOPUR OP915
Mousse polyuréthane mono-composant à haut rendement

OP920 162
OTTOPUR OP920
Mousse PU à 2 composants

OP930 163
OTTOPUR OP930
Mousse de montage et d'isolation mono-composant

OP950 164
OTTOPUR OP950
La mousse PU flexible à 1 composant

OP960 165
OTTOPUR OP960
B1 – Mousse PU à 1 composant difficilement inflammable

OPTU 167
OTTOPUR Turbo
Mousse PU à 2 composants pour chambranles

5 Produits de lissage

GL 170
OTTO Produit de lissage

GLM 171
OTTO Produit de lissage pour silicone pour marbre

GLK 173
OTTO Produit de lissage concentré

6 Produits complémentaires

SIEN 177
OTTO SilOut
Nettoyant éliminant le silicone durci

STEX 178
OTTO StainEx
Pâte dégraissant pour marbre et pierre naturelle

SXN 179
OTTO Siloxan 290L
Produit silicone pour le traitement hydrophobe de surfaces

Liste de produits

7 Apprêts/Nettoyants

PR 1101 182
OTTO Cleanprimer 1101
Produit améliorant l'adhérence

PR 1102 182
OTTO Primer 1102
Apprêt grès

PR 1105 183
OTTO Primer 1105
Apprêt universel pour supports absorbants

PR 1215 183
OTTO Primer 1215
Apprêt pour silicone pour supports absorbants

PR 1216 184
OTTO Primer 1216
Apprêt pour pierre naturelle et métaux

PR 1217 184
OTTO Primer 1217
Apprêt pour silicone pour matériaux synthétiques

PR 1218 185
OTTO Primer 1218
Apprêt pour silicone en immersion permanente

PR 1225 185
OTTO Primer 1225
Apprêt universel

PR 1226 186
OTTO Cleanprimer 1226
Apprêt universel – nettoyant et améliorant l'adhérence

PR 1227 186
OTTO Primer 1227
Apprêt pour matériaux plastiques

PR 1230 187
OTTO Primer 1230
Apprêt pour mieux brosser des mastics silicones avec les laques et lasures

REC 188
OTTO Cleaner C
Nettoyant de profilés

REF 188
OTTO Cleaner F
Nettoyant pour métaux

REMP 189
OTTO Cleaner MP
Nettoyant d'outils

RET 189
OTTO Cleaner T
Nettoyant standard

OPCLEAN 191
OTTOPUR Cleaner
Nettoyant pour pistolet doseur

8 Pistolets

HPS-4T 194
Pistolet à batterie rechargeable OTTO Type HPS-4T

HPS-6T 194
Pistolet à batterie rechargeable OTTO Type HPS-6T

AKKU-HPS 195
Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Batterie rechargeable OTTO LI-ION 10,8 Volt/1,5 Ah

LADE-12VOLT 195
Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Chargeur OTTO pour voiture LI-ION 12 Volt

LADE-HPS 196
Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Station de chargement rapide OTTO avec indication de charge

POWER 7000 196
Pistolet à batterie rechargeable OTTO Power Push 7000 MP

AKKU-POWER 20V 197
Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable Power Push 7000 MP Batterie rechargeable OTTO LI-ION 20 volt/2,0 Ah

LADE-POWER 20V 197
Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable Power Push 7000 MP Chargeur OTTO de 20 volt pour Power Push 7000 MP

X7 198
Pistolet de dosage OTTO X7

ULTRA 198
Pistolet de dosage OTTO ULTRA

IPF 199
Pistolet de dosage OTTO IPF avec jeu de réduction

NADELN 199
Jeu de réduction OTTO pour le pistolet-doseur IPF

Liste de produits

P310SR 200
Pistolet pneumatique OTTO P310 SR

P900 200
Pistolet pneumatique OTTO P900

P400KB-2 201
Pistolet pneumatique OTTO P400 KB-2

P600B-2 201
Pistolet pneumatique OTTO P600 B-2

P2x310 202
Pistolet pneumatique OTTO P2x310

P490DP2X 202
Pistolet pneumatique OTTO P490 DP2X

VENTIL 203
Valve regulatrice de pression OTTO

HANDWERKER 204
Pistolet à main pour l'artisan OTTO

SKELETT 204
Pistolet à main squelette OTTO

H17 205
Pistolet à main OTTO H17

H37 205
Pistolet à main OTTO H37

H40 206
Pistolet à main OTTO H40

H245 206
Pistolet à main OTTO H245

H400 207
Pistolet à main OTTO H400

H400H3P 207
Pistolet à main OTTO H400 H3P

H600 208
Pistolet à main OTTO H600

H600H2P 208
Pistolet à main OTTO H600 H2P

HAKEN 209
Crochet de rangement OTTO pour pistolets à main

H248 210
Pistolet à main OTTO 2K H248

GIGA490 211
Pistolet à main OTTO Gigapress Duo 490

H293 211
Pistolet à main OTTO 2K H293

9 Appareils de mise en oeuvre/ accessoires

BOYGROSS 214
OTTO Fugenboy grand

BOYKLEIN 214
OTTO Fugenboy petit

FIX 215
OTTO Glättfix

SPACHT 215
Spatule de lissage OTTO

FUXSANI 216
OTTO Fugenfux jeu de 4 pour joints sanitaires et joints de sol

FUXANSCHLUSS 216
OTTO Fugenfux jeu de 4 pour joints de raccordement

FUXMULTI 217
OTTO Fugenfux Multitool

TEIGGROSS 218
Racloir de mastic OTTO grand

TEIGKLEIN 218
Racloir de mastic OTTO petit

SCHNEIDER 219
Cutter OTTO pour cartouches

KLINGE 219
Lame de rechange OTTO pour coupe-cartouche

TUCH 220
OTTO Lingettes de nettoyage

STÄNDER 220
Présentoir de cartouches OTTO

DÜSE-STA107 222
Canule standard OTTO pour cartouches 107 mm

DÜSE-STR105 222
Canule appui OTTO 105 mm

DÜSE-STR175 223
Canule OTTO appui 175 mm

DÜSE-DREH 223
Buse de cartouche OTTO rotative

CLIP 224
Canule OTTO à clip transparente sans bouchon

CLIPKAPPE 224
Canule OTTO à clip transparente avec bouchon

Liste de produits

DÜSE-V-NAHT 225
Canule OTTO en forme de V

DÜSE-FLACH 225
Buse plate OTTO

DÜSE-163 226
Canule OTTO n° 163

DÜSE-KURZALU 226
Canule courte OTTO pour cartouche alu de 1000 ml

DÜSE-FB120 227
Canule OTTO standard de 120 mm pour poches

DÜSE-FB150 227
Canule OTTO longue de 150 mm pour poches

D-HALTER-MK1 228
MK1 – adaptateur pour canules OTTO

MK1-ADAPTER 228
Adaptateur OTTO MK 1 pour canules de cartouches

DÜSE-MK5-C01 229
Canule OTTO MK5 blanche

DÜSE-MK5-C02 229
Canule OTTO MK5 grise

V-KAPPE 230
Bouchon de fermeture OTTO pour une cartouche

W-STÜCK 230
Raccord coudé OTTO

MFHX 13-18T 231
OTTO Mélangeur statique MFHX 13-18T
pour cartouches side-by-side

MFQX 5-24L 231
OTTO Mélangeur statique MFQX 5-24L
pour cartouches side-by-side

MFQX 10-24T 232
OTTO Mélangeur statique MFQX 10-24T
pour cartouches side-by-side

KWM 10 232
OTTO Mélangeur statique KWM 10
pour cartouches doubles

KWM 18K 233
OTTO Mélangeur statique KWM 18K
pour cartouches doubles

MGQ 10-19D 233
OTTO Mélangeur statique MGQ 10-19D
pour cartouches doubles

RWM 14G 234
OTTO Mélangeur statique RWM 14G
pour cartouches doubles

MISCHER-TURBO 234
OTTO Mélangeur statique PU à 2 composants
pour cartouches doubles

GEWINDE 235
Manchon à raccordement OTTO pour mélangeurs statiques MFQX 10-24T + MGQ 10-16D + MGQ 10-19D

HAHN 235
Robinet d'écoulement 2» OTTO avec purgeur (AERO FLOW)

10 Bandes/Cordon rond

BKA 238
OTTOTAPE Trio-BKA
Bande d'étanchéité multifonction pour les raccords de fenêtres et de portes

FBA 239
OTTOTAPE Trio-FBA
Bande d'étanchéité multifonction pour les raccords d'appuis de fenêtres

BAB-A 240
OTTO Bande de raccordement Extérieur
Bande de raccordement pour joints extérieurs des portes ou fenêtres

BAB-I 241
OTTO Bande de raccordement Intérieur
Bande de raccordement pour joints intérieurs des portes ou fenêtres

D-25-I 242
OTTOTAPE D-25-I Ouvertures de passage
Bande adhésive pour films pare-vapeur

E-40-I 243
OTTOTAPE E-40-I Chevauchement
Ruban adhésif pour films pare-vapeur

OFB 244
Bande joint OTTO BG 1
Bande joint précomprimé

ODB 245
Ruban isolant OTTO BG 2
Ruban isolant précomprimé

FLB 246
Flexband Bande d'étanchéité OTTO
Bande d'étanchéité pour vitrages isolants

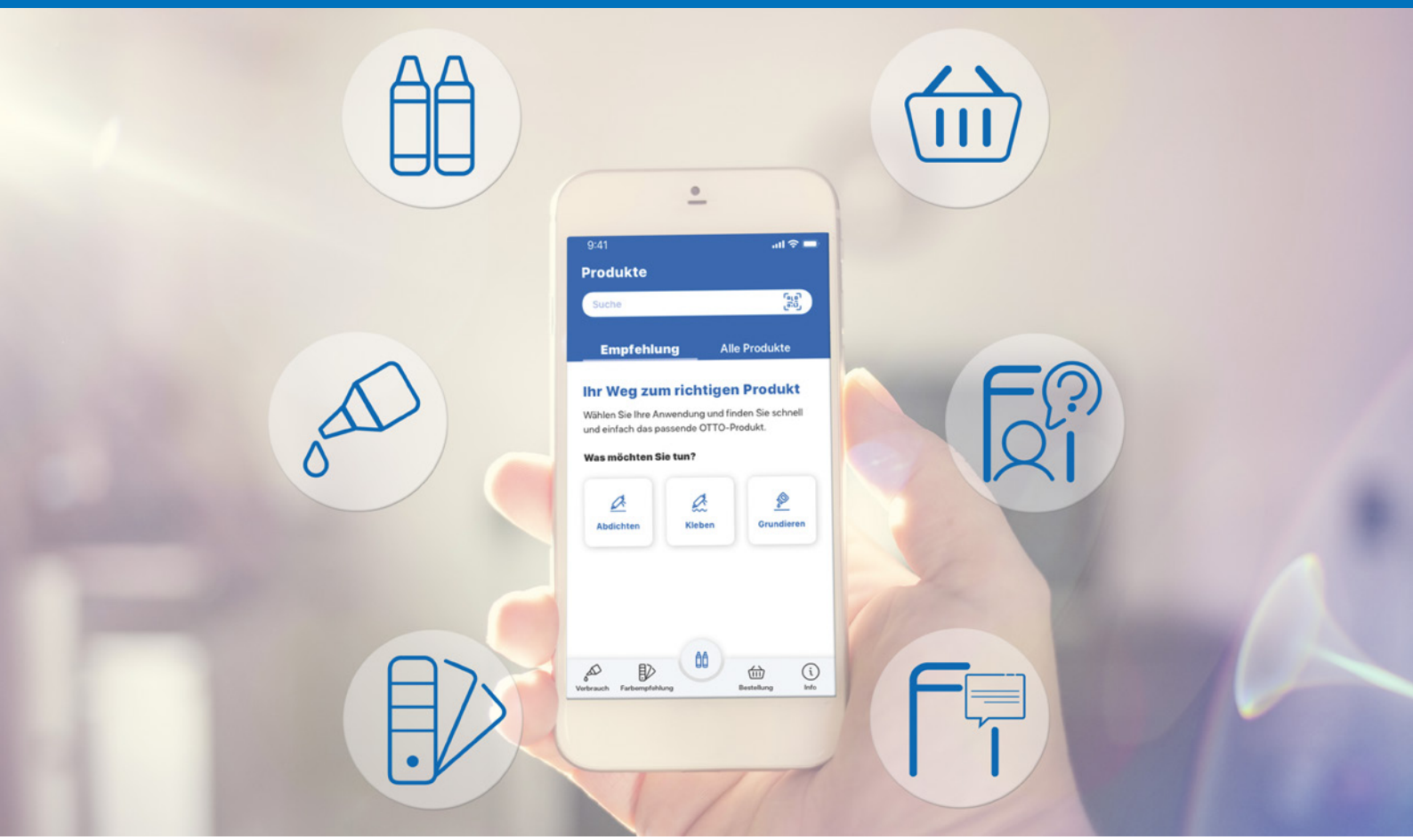
FIXBA 247
OTTOTAPE Bande de fixation
La bande de fixation collante double face

PE 249
OTTOCORD PE-B2
Fond du joint PE en cellules fermées

PUR-H 250
OTTOCORD PUR-H-B3
Fond du joint PUR souple en cellules ouvertes

PUR-HS 251
OTTOCORD PUR-HS-B3
Fond du joint PUR ferme en cellules ouvertes

L’application OTTO



Tout ce que vous devez savoir au sujet des mastics et des colles
A tout moment – partout

Produits:

Ici, l’utilisateur·rice peut trouver le bon produit à utiliser dans les domaines de l’étanchéification, du collage, et de l’apprêtage, et ce en à peine quelques étapes. Chaque page produit comporte des fiches de données, des rapports d’essai, et des vidéos d’illustration détaillés.

Calculateur de consommation:

Avec le calculateur de consommation, il est possible de très simplement déterminer la quantité de mastic nécessaire en indiquant la dimension du joint. La quantité d’apprêt peut être calculée de la même manière.

Recommandation de couleur:

Pour un rendu uniforme, il est nécessaire d’accorder les couleurs du mastic de silicone et du mortier utilisés. En conséquence, l’application permet désormais de sélectionner le mortier utilisé afin de savoir quelle couleur de mastic serait appropriée.

Commande:

Les client·e·s OTTO ont la possibilité de directement commander via l’application. Les produits désirés sont résumés de manière pratique sur des listes de rappel personnalisées et consultables pour des commandes futures. La marchandise commandée peut être livrée directement au chantier souhaité selon votre convenance.

Contact:

Pour des questions personnalisées, nous vous prions de contacter votre interlocuteur·rice OTTO directement depuis l’application via un appel téléphonique, un e-mail, ou un fax.

Notifications push:

Vous aimez être informé·e le mieux et le plus tôt possible? Dans ce cas, activez la fonction notifications push et soyez parmi les premiers·ères à recevoir les dernières nouvelles concernant OTTO et ses produits directement sur votre smartphone.

L’**application** pour les **appareils Apple et Android** (smartphones et tablettes) est disponible dans la boutique d’applications respective. Il suffit de scanner le code QR ci-contre ou de chercher «otto chemie» dans la boutique d’applications. Plus d’informations sous www.otto-chemie.de/fr/otto-app

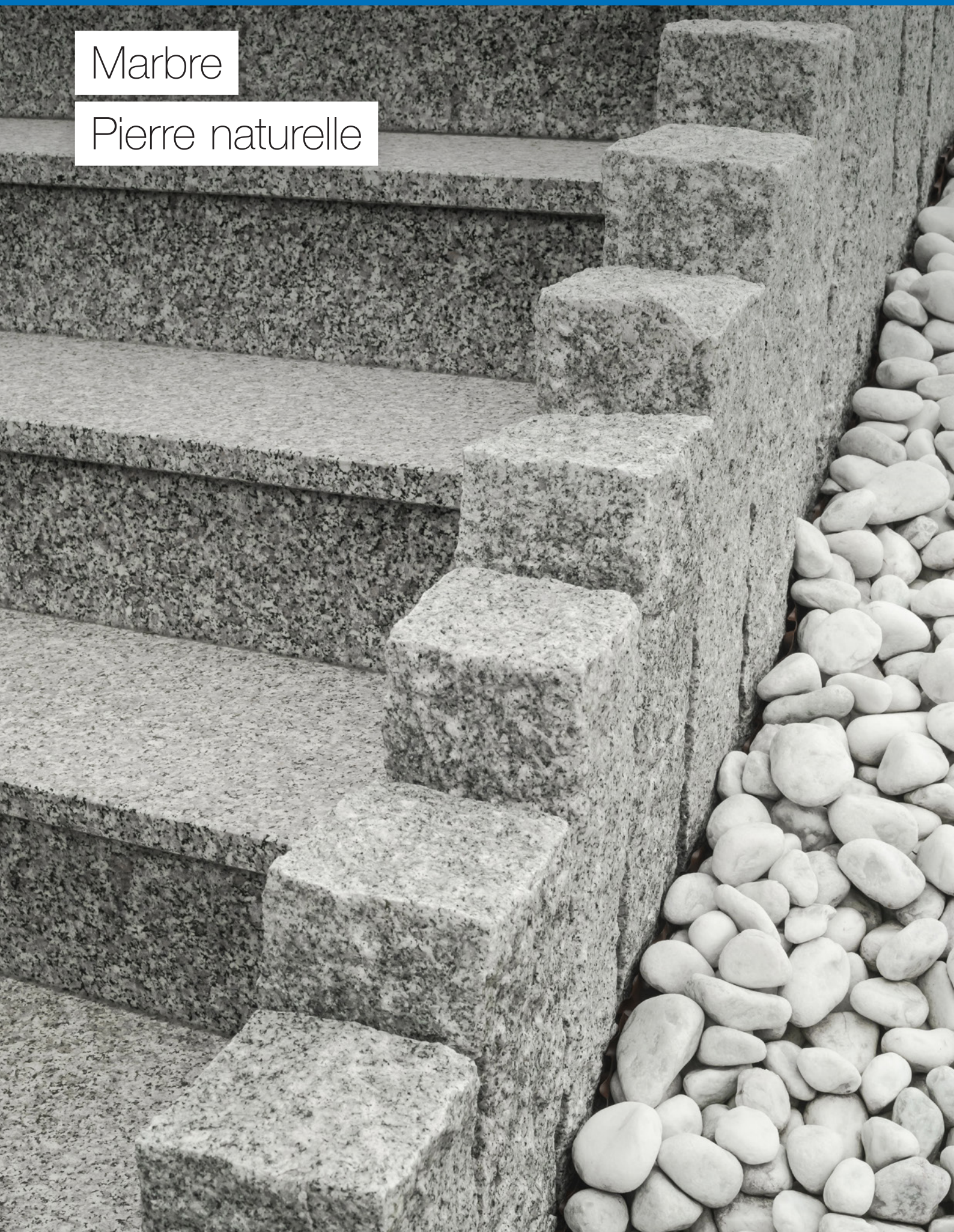
Domaines d’application

Domaines d’application

Application	Étanchéité	Collage
Collage de carrelages isolés en cas de réparation		A265 M500 M501 M530 M540 M550 M560 M570 M580 P85
Collage de miroirs		M550 M560 M570 M580 S16 S610 FIXBA
Collage d’éléments de construction et d’isolation acoustique (par ex. : Styrodur®)		P85 P340
Coller des panneaux de revêtement de mur à l’intérieur, par ex. dans le domaine sanitaire, dans l‘espace de cuisine et dans le secteur gastronomique et dans des cellules froides		M595 S495
Couche de fond améliorant l’accrochage sur supports denses et lisses (par ex. : carrelage vitrifié)	OFHG	
Étanchéité de joints de dilatation pour revêtements en terre cuite	S70 S80 S100 S110 S120 S121 S125 S130	
Étanchéité de joints de mouvements des plafonds et murs	A205	
Étanchéité de surfaces des sanitaires et endroits humides	OFS	
Joints de mouvement dans le domaine sanitaire (par ex. : baignoire, douche ou lavabo) pour rendre étanche les carreaux ou dalles en céramique	S100 S105 S110 S115 S121 S125 S130	
Joints de mouvement dans le domaine sanitaire (par ex. : bain ou douche, lavabo) pour rendre étanche les carreaux ou dalles en marbre ou en pierre naturelle	S70 S80 S117 S130 S140	
Joints d’étanchéité dans les domaines alimentaires et eau potable (par ex. : laiteries, abattoirs)	S27 S34 S110 S130	
Joints d’étanchéité dans les domaines d’immersion permanente (par ex. : sanitaires publiques)	S18 S140	
Joints d’étanchéité dans les piscines et endroits en immersion permanente	S18 S70 S140	
Joints d’étanchéité de bords de miroir	S70 S80 S120 S121 S125 S130 S140	
Mastic de remplissage de joint entre plaques en céramique et pierre naturelle à l’extérieur, avec les pose-plaques de la société TERRA LEVEL	S70 S80	

- OTTOSEAL® mastics 36
- OTTOCOLL® colles 104
- OTTOFLEX Système 136
- OTTOPUR Mousses PU 158
- Produits de lissage 168
- Produits complémentaires 174
- Apprêts/Nettoyants 180
- Pistolets 192
- Appareils de mise en œuvre/ accessoires 212
- Bandes/Cordon rond 236

Domaines d’application



Domaines d’application

Application	Étanchéité	Collage
Collage de marches d’escalier en marbre ou en pierre naturelle sur des sous-constructions d’escaliers (par ex. : beton, métal etc.)		S70 S80 M500 M501 M550 M560 M570 P85 P340 P520
Collage de plans de travail de cuisine sur des éléments métalliques ou d’isolation acoustique		M500 M501 M550 M560 M570 P85
Couche de fond améliorant l’accrochage sur supports denses et lisses (par ex. : carrelage vitrifié)	OFHG	
Étanchéité de bords de miroir sur le marbre ou la pierre naturelle	S70 S80 S130 S140	
Étanchéité de joints de mouvement de carreaux et dalles en marbre ou en pierre naturelle	S70 S80 S117 S130 S140	
Étanchéité de joints de mouvement pour façades en marbre et pierre naturelle	S70 S80 S117 S130 S140	
Étanchéité de joints de mouvement pour sols en marbre et pierre naturelle	S70 S140	
Étanchéité de pierres reconstituées et pierres bétons architectoniques	S70 S80 S117 S130 S140	
Étanchéité de plans de travail de cuisine en marbre ou en pierre naturelle	S70 S80 S117 S130 S140	
Étanchéité surfacique sous marbre et pierre naturelle	OFS	
Joints d’étanchéité des marbres et pierres naturelles dans les piscines et zones à immersion permanente	S70 S140	
Tous collages classiques sur le marbre et les pierres naturelles		S70 S80 M500 M501 M550 M560 M570 P85 P340 P520
Traitement hydrophobe de façades en marbre ou en pierre naturelle	SXN	

OTTOSEAL® mastics 36
OTTOCOLL® colles 104
OTTOFLEX Système 136
OTTOPUR Mousses PU 158
Produits de lissage 168
Produits complémentaires 174
Apprêts/Nettoyants 180
Pistolets 192
Appareils de mise en œuvre/ accessoires 212
Bandes/Cordon rond 236

Domaines d’application

Domaines d’application

Application	Étanchéité	Collage
Collage de baguettes décoratives sur les portes		A265 M501 M530 M540 M550 M560 M570 M580
Collage de châssis dans la fabrication de portes et fenêtres en bois		P84 P85 P410
Collage de profilés EPDM		S54
Collage des equerres d’angle de fenêtres, portes et façades métalliques ainsi que des jardins d’hiver		P86 P520
Collages recouvrant le battant		M580 FIXBA
Constructions de « fenêtre collée »		Veuillez contacter notre service technique
Éléments de construction composite bois et verre	S7 S10 S94	Veuillez contacter notre service technique
Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois	S110 S120	
Étanchéité de joints de raccord	A205 A210 M350 M360 M361 P300 P305 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 A770 BAB BKA FBA ODB OFB	
Fabrication d’éléments sandwich/panneaux laminés (par ex. : murs de séparation, portes, panneaux de façades etc.)		M580 M590 M595 P84 P410
Injection de mousse pour caissons de volets roulants		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960
Jointoiement de raccords de fenêtres et de portes	A710 M360 M361 P720 S730 A770 BAB BKA FBA	
Joints d’étanchéité des profilés et des coupes d’onglet des fenêtres, portes et façades métalliques	A225	
Montage de fenêtres et portes	M360 M361	OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OPTU
Ouvrant et pare close – étancher	S112	
Vitrage protection anti feu selon DIN 4102-B1	S94	

- OTTOSEAL® mastics 36
- OTTOCOLL® colles 104
- OTTOFLEX Système 136
- OTTOPUR Mousses PU 158
- Produits de lissage 168
- Produits complémentaires 174
- Apprêts/Nettoyants 180
- Pistolets 192
- Appareils de mise en œuvre/ accessoires 212
- Bandes/Cordon rond 236

Domaines d’application

Jointoiement de raccords de fenêtres et de portes

Domaines d’application

Application	Étanchéité	Collage
Fixation des fenêtres et des portes, moussage		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OPTU
Jointoiement de raccord extérieur avec des mastics injectables	M360 M361 P720 S730	
Jointoiement de raccord extérieur avec les bandes de raccord extérieur	BAB-A	M360 M361 A770
Jointoiement de raccord intérieur avec des mastics injectables	A710 M360 M361	
Jointoiement de raccord intérieur avec les bandes de raccord intérieur	M360 M361 BAB-I	A770
Moussage des caissons de volets roulants		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960
Préremplissage et bourrage des joints de raccord à l’intérieur et à l’extérieur	PE	
Raccords de fenêtres et de portes avec bande d’étanchéité multifonctionnelle BKA	BKA	
Raccords d’appuis de fenêtres avec bande d’étanchéité multifonctionnelle FBA	FBA	

- OTTOSEAL® mastics 36
- OTTOCOLL® colles 104
- OTTOFLEX Système 136
- OTTOPUR Mousses PU 158
- Produits de lissage 168
- Produits complémentaires 174
- Apprêts/Nettoyants 180
- Pistolets 192
- Appareils de mise en œuvre/ accessoires 212
- Bandes/Cordon rond 236

Domaines d’application

Domaines d’application

Application	Étanchéité	Collage
Collage de briques en verre		S28
Collage de miroirs		M500 M550 M560 M570 M580 S16 S610 FIXBA
Éléments composites verre/bois (HGV)	S7 S10	Veuillez contacter notre service technique
Étanchéité «clair comme du verre» de vitrines et fenêtres d’exposition	S50	
Étanchéité de bords de miroir	S70 S80 S120 S121 S125 S130 S140	
Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois	S110 S120	
Étanchéité de verres profilés (Profilit)	M350 S100 S105 S110 S120	
Étanchéité de vitrage de sécurité	S7 S10 S110 S120 En cas de résines fluides s. v. p. contactez notre service technique	
Étanchéité de vitrages anti-feu selon DIN 4102-B1	S94	
Étanchéité et collage d’aquariums	S28	S28
Étanchéité résistante aux intempéries pour des constructions métalliques, par ex.: vitrages en oblique, toitures vitrées, jardins d’hiver et éléments structurels en verre	S7 S10	
Jointoiement secondaire de bords d’éléments de double vitrage	S9	S9
Joints d’étanchéité sur et dans le verre acrylique (par ex.: Plexiglas®) et le polycarbonate (par ex.: Makrolon®, Lexan®) pour les constructions en matériaux synthétiques ou les serres et les vérandas	S72	
Ouvrant et pare close – étancher	S112	
Silicone «clair comme le verre» (grande transparence)		S50

OTTOSEAL® mastics 36
OTTOCOLL® colles 104
OTTOFLEX Système 136
OTTOPUR Mousses PU 158
Produits de lissage 168
Produits complémentaires 174
Apprêts/Nettoyants 180
Pistolets 192
Appareils de mise en œuvre/accessoires 212
Bandes/Cordon rond 236

Domaines d’application

Bois

Domaines d’application

Application	Étanchéité	Collage
Collage de châssis dans la production de fenêtres et portes en bois		P84 P85 P410
Collage de glissières (par ex.: pour meubles de jardin ou éléments en bois non porteurs)		P84 P410
Collage de marches d’escalier		M500 M501 M530 M540 M550 M560 M570 P85
Collage de plinthes de revêtements de sols		A265 M530 M540 M550 M560 P85 P340
Collage d’habillages décoratifs sur éléments de portes		A265 M560
Collage résistant au vieillissement (DIN EN 204 D4) et résistant aux températures (DIN 14257) (WATT91)		P84 P85
Éléments de construction composites bois et verre	S7 S10	Veuillez contacter notre service technique
Étanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois	S110 S120	
Fabrication de bois lamellés pour construction non portante		P84 P410
Fabrication de panneaux sandwich ou laminés (par ex.: cloisons, portes, panneaux de façades)		M590 M595 P84 P410
Joints d’étanchéité de sols en stratifiés, en liège ou en OSB	A221 M390	
Joints d’étanchéité des raccordements de portes et fenêtres en bois	A205 A210 A710 M350 M360 M361 P300 P305 P720 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 S730 BAB BKA FBA OFB	A770
Joints d’étanchéité pour parquets et sols en bois	A221 M390	
Montage de portes et fenêtres	BKA FBA	M360 M361 OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OPTU
Ouvrant et pare close – étancher	S112	

- OTTOSEAL® mastics 36
- OTTOCOLL® colles 104
- OTTOFLEX Système 136
- OTTOPUR Mousses PU 158
- Produits de lissage 168
- Produits complémentaires 174
- Apprêts/Nettoyants 180
- Pistolets 192
- Appareils de mise en œuvre/ accessoires 212
- Bandes/Cordon rond 236

Domaines d’application

Construction sèche

Acoustique

Domaines d’application

Application	Étanchéité	Collage
Collage de barrières ou freins vapeur		A270 D-25-I E-40-I
Collage de panneaux de plâtre fibrés ou de placoplâtre sur une construction support		A265 M530 M550 M560 P85 P340
Collage de profilés au plafond et de panneaux décoratifs		A265
Collage d’éléments de chapes		P410
Étanchéité anti feu selon DIN 4102-B1	S94 OFB	
Étanchéité de joints de raccordement	A205 A210 A710 M360 M361 P720 S730 BAB BKA FBA	A770
Étanchéité de surfaces dans le domaine du sanitaire	OFS	
Étanchéité et réparation de fissures de mur	A205 A215 M360 M361	
Injection de mousse ou remplissage de corps creux, passage de murs etc.		OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960

- OTTOSEAL® mastics 36
- OTTOCOLL® colles 104
- OTTOFLEX Système 136
- OTTOPUR Mousses PU 158
- Produits de lissage 168
- Produits complémentaires 174
- Apprêts/Nettoyants 180
- Pistolets 192
- Appareils de mise en œuvre/ accessoires 212
- Bandes/Cordon rond 236

Domaines d’application

Immeubles

Façades

Domaines d’application

Application	Étanchéité	Collage
Éléments composites verre/bois (HGV)	S7 S10	Veuillez contacter notre service technique
Étanchéité contre la pluie des joints de raccord avec une bande joint	OFB	
Étanchéité des joints de dilatation des immeubles selon DIN 18540-F	M360 M361 P300 P305 S110	
Étanchéité des joints de dilatation et de raccordement	A710 M360 M361 P300 P305 P720 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 S130 S140 S730 BAB BKA FBA	A770
Étanchéité résistant aux intempéries pour les constructions métalliques, par ex.: vitrages en oblique, toitures vitrées, jardins d’hiver et éléments structurels en verre	S7 S10	
Fabrication de panneaux sandwich/panneaux laminés (par ex.: cloisons, portes, panneaux de façades)		M590 M595 P84 P410
Hydrofugation des façades	SXN	
Jointoiement de raccords avec des bandes d’étanchéité	BAB BKA FBA	A770
Jointoiement de raccords de portes et fenêtres avec des produits injectables	A710 M360 M361 P720 S730	

OTTOSEAL® mastics 36
OTTOCOLL® colles 104
OTTOFLEX Système 136
OTTOPUR Mousses PU 158
Produits de lissage 168
Produits complémentaires 174
Apprêts/Nettoyants 180
Pistolets 192
Appareils de mise en œuvre/ accessoires 212
Bandes/Cordon rond 236

Domaines d’application

Métal

Domaines d’application

Application	Étanchéité	Collage
Collage des équerres de fenêtres, portes, façades et vérandas métalliques		P86 P520
Coller des panneaux de revêtement de mur à l’intérieur, par ex. dans le domaine sanitaire, dans l‘espace de cuisine et dans le secteur gastronomique et dans des cellules froides		M595 S495
Étanchéité de gouttières	A250 S110 S115 S125	
Étanchéité des profilés et des coupes d’onglet des fenêtres, portes et façades métalliques	A225	
Étanchéité d’installations d’air-conditionné ou de ventilation	M350 M380 S68 S69 M500 P83	
Étanchéité pare-feu en constructions métalliques selon DIN 4102-B1	S94	
Étanchéité résistant aux intempéries de constructions métalliques, par ex.: vitrages en oblique, toitures vitrées, verandas et éléments structuraux en verre (structural glazing)	S7 S10	
Joints d’étanchéité avec peu de dilatation pour les travaux de plomberie et de couvreur	A250	M500 M540 M560 M570
Joints d’étanchéité de carrosserie	M500 P83	M540 M560 M570 M580
Joints d’étanchéité des raccords de fenêtres et de portes en métal	A205 A207 A210 A710 M350 M360 M361 P300 P305 P720 S70 S80 S110 S115 S117 S120 S125 S130 S140 S730 BAB BKA FBA OFB	A770
Joints d’étanchéité en construction de containers et de véhicules	M500 P83	M540 M560 M570 M580

OTTOSEAL® mastics 36
OTTOCOLL® colles 104
OTTOFLEX Système 136
OTTOPUR Mousses PU 158
Produits de lissage 168
Produits complémentaires 174
Apprêts/Nettoyants 180
Pistolets 192
Appareils de mise en œuvre/ accessoires 212
Bandes/Cordon rond 236

Domaines d’application

Revêtements de sols

Sols industriels

Domaines d’application

Application	Étanchéité	Collage
Collage de profilés de finitions et de plinthes (par ex.: en bois ou en PVC)		A265 M500 M501 M530 M540 M550 M560 P85 P340
Etanchement de revêtements de sol design en caoutchouc	M390 S51 S125	
Etanchement de revêtements de sol design en linoléum	M390 S51 S125	
Etanchement de revêtements de sol design en PVC	M390 S51 S125	
Etanchement de revêtements de sol design en vinyle	M390 S51 S125	
Etanchement de revêtements de sol en vinyle	M390 S51 S125	
Joints de sols fortement sollicités, par ex.: étanchéité des sols industriels à grand trafic	M390 S34	
Joints d’étanchéité de dilatation à sollicitation normale des carrelages et dalles céramiques	S100 S110 S121 S125	
Joints d’étanchéité de sols en parquet ou en bois massif	M390 A221	
Joints d’étanchéité de sols en pierre naturelle	S70 S140	
Joints d’étanchéité des sols en linoleum	M390 S51 S125	
Joints d’étanchéité des sols en matériaux synthétiques (par ex.: PVC, caoutchouc à picots)	M390 S51 S125	
Joints d’étanchéité des sols en parquet laminé, en liège et en OSB	M390 A221	
Joints d’étanchéité des supports à l’adhérence difficile (par ex.: chapes asphaltées)	S54	

OTTOSEAL® mastics 36
OTTOCOLL® colles 104
OTTOFLEX Système 136
OTTOPUR Mousses PU 158
Produits de lissage 168
Produits complémentaires 174
Apprêts/Nettoyants 180
Pistolets 192
Appareils de mise en œuvre/ accessoires 212
Bandes/Cordon rond 236

Domaines d’application

Applications spéciales

Domaines d’application

Application	Étanchéité	Collage
Collage de panneaux d’isolation périphériques		OP910 OP915 OP920 OP930
Collage de panneaux sandwich		M590 M595 P410
Collage et étanchéité d’aquariums	S28	S28
Étanchéité anti feu selon DIN 4102-B1	S51 S54 S94	
Étanchéité dans les domaines alimentaires et eau potable (par ex. : laiteries, abbatoirs etc.)	M390 S27 S34 S110 S130	
Étanchéité de salles stériles (par ex. : salles d’opération, micro-électronique etc.)	M380 S51 S68 S69	
Étanchéité pour les piscines et en immersion permanente	S18 S70 S140	
Étanchéité résistant aux hautes températures (par ex. : chaudières, conduites d’évacuation de gaz etc.)	S17 S25	
Montage d’anneaux de regard de puits		OP910 OP915 OP920 OP930
Montage de portes et fenêtres avec protection acoustique	M360 M361	OP910 OP915 OP920 OP930 OP950
Ouvrant et pare close – étancher	S112	
Silicone « clair comme le verre » (grande transparence)		S50

OTTOSEAL® mastics 36
OTTOCOLL® colles 104
OTTOFLEX Système 136
OTTOPUR Mousses PU 158
Produits de lissage 168
Produits complémentaires 174
Apprêts/Nettoyants 180
Pistolets 192
Appareils de mise en œuvre/ accessoires 212
Bandes/Cordon rond 236

OTTOSEAL® mastics

1 OTTOSEAL® mastics

A 205

OTTOSEAL® A205
Mastic acrylique «premium»

Mastic acrylique mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Déformation totale admissible selon ISO 9046 (contrôle par le fabricant) 18 %
  Également adapté pour les grands mouvements de joint
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Peut être peint(e) selon DIN 52452
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Adaptations optiques et revêtement protecteur élastique possibles
- Bonne résistance aux rayons UV
  Bonne durabilité dans les domaines exposés aux intempéries
- Insensible au gel à -10 °C/jusqu'à 48 heures
  Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10 °C
- Coefficient de contrainte d'allongement à 100 % (ISO 37, S3A) : 0,3 N/mm²

Domaines d'application

- En premier lieu, convient pour la construction à l'intérieur, mais peut être utilisé sans difficulté à l'extérieur à des températures supérieures à +5 °C.
- Joints de dilatation et de raccordement avec peu de sollicitation, par ex. entre les châssis des fenêtres et portes en bois et la maçonnerie, le crépi ou le béton
- Joints et raccords au béton, béton poreux, crépi, maçonnerie, bois, placoplâtre, ciment fibré, caissons de volets roulants, appuis de fenêtres etc.

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 – F EXT-INT 12,5 P
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 12+16+20+29+31+32+35
- Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – «Institut de technique de la fenêtre» de Rosenheim, Allemagne
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
blanc	A205-04-C01	A205-07-C01	A205-08-C01
brun	A205-04-C05	sur demande	sur demande
gris béton	A205-04-C56	sur demande	A205-08-C56
noir	A205-04-C04	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**	**880**

Informations complémentaires utiles

La mise en œuvre d'OTTOSEAL® A205 devrait se faire dans une plage de température des surfaces de +5 °C à +35 °C. Le durcissement à des températures inférieures est plus lent. Ceci implique le risque de formation de fissures dans le mastic en raison des contraintes subies avant la fin du durcissement et qui sont dues aux modifications de longueur des éléments avoisinants de la construction. À températures élevées, il y a également un risque de modification thermique des dimensions. Si les éléments de construction se refroidissent fortement peu de temps après le jointoiement, le mastic peut alors subir – à l'état non durci – un fort étirement ou une compression qui ne pourront pas être compensés par la peau encore trop fine du mastic.

Une action directe d'eau de pluie ou d'eau d'écoulement doit être évitée pendant la mise en œuvre et pendant le durcissement jusqu'à la formation d'une peau solide. Après le durcissement, OTTOSEAL® A205 résiste à la pluie. Il convient de prendre en compte le fait que toutes les dispersions acryliques contiennent de l'eau et sont de ce fait sensibles au gel, tant que le durcissement n'a pas eu lieu intégralement. Après le durcissement complet, la résistance thermique couvre une plage de -20 °C à +80 °C.

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOSEAL® A 207
Mastic acrylique standard

Mastic acrylique mono-composant
Pour l'intérieur

Propriétés

- Déformation totale admissible selon ISO 9046 (contrôle par le fabricant) 15 %
  Adapté pour les mouvements de joint moyens
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Peut être peint(e) selon DIN 52452
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Adaptations optiques et revêtement protecteur élastique possibles
- Bonne résistance aux rayons UV
  Bonne durabilité dans les domaines exposés aux intempéries
- Insensible au gel à -10 °C/jusqu'à 48 heures
  Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10 °C
- Coefficient de contrainte d'allongement à 100 % (ISO 37, S3A) : 0,3 N/mm²

Conditionnement	Cartouche 300 ml
blanc	A207-03-C01
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Domaines d'application

- Joints de dilatation et de raccordement avec peu de sollicitation, par ex. entre les châssis des fenêtres et portes en bois et la maçonnerie, le crépi ou le béton
- Joints et raccords au béton, béton poreux, crépi, maçonnerie, bois, placoplâtre, ciment fibré, caissons de volets roulants, appuis de fenêtres etc.

Normes et essais

- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 12+16+20+29+31+32+35
- Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classe d'émissions COV française A+
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 – F EXT-INT 12,5 P
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

A210

OTTOSEAL® A210
Mastic acrylique économique

Mastic acrylique mono-composant
Pour l'intérieur

Propriétés

- Déformation totale admissible selon ISO 9046 (contrôle par le fabricant) 10 %
  Adapté pour les mouvements de joint moindres
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Peut être peint(e) selon DIN 52452
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Adaptations optiques et revêtement protecteur élastique possibles
- Insensible au gel à -10 °C/jusqu'à 48 heures
  Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10 °C

Domaines d'application

- Joints élastiques et de raccord peu sollicités, comme p. ex. entre cadre de fenêtre en bois ou encadrement de porte et maçonnerie, crépi ou béton à l'intérieur
- Joints et raccords pour béton, béton cellulaire, crépi, maçonnerie, bois, placoplâtre, fibres de ciments, caissons de volets roulants, rebords de fenêtres, etc. à l'intérieur

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F INT 7,5 P
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 12 +20+29+31+32+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
blanc	A210-04-C01	sur demande	A210-08-C01
gris béton	A210-04-C56	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**	**880**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

A 215

OTTOSEAL® A215
Mastic graineux pour des réparations de fissures

Bouche-fissures et masse de réparation mono-composant structure granuleuse

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Recouvrable avec de la peinture en dispersion
  Adaptations optiques et revêtement possibles
- Structure granuleuse
  S'adapte idéalement à la structure du crépi
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Bonne résistance aux rayons UV
  Bonne durabilité dans les domaines exposés aux intempéries
- Insensible au gel à -10 °C/jusqu'à 48 heures
  Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10 °C

Domaines d'application

- Colmatage de fissures dans le ciment ou le crépi
- Spatuler les inégalités
- Réparation du béton – testé par l'administration, imperméable jusqu'à 10 bar
- Jointoiement absorbant des mouvements entre les carreaux ou les raccordements des cheminée en faïence

Normes et essais

- Apte pourles applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 12 +31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	A215-04-C01
gris clair	A215-04-C38
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

A 221

OTTOSEAL® A 221 Parkett
Le mastic pour joints de parquet

Mastic acrylate mono-composant
Pour l'intérieur

Propriétés

- Sans silicone selon la norme DIN 18356
  Aucune interdépendance avec les revêtements de parquet habituellement trouvés dans le commerce
- Peut être verni(e) et poncé(e) après durcissement
  Adaptation optique impeccable des joints
- Stocker et transporter hors gel

Domaines d'application

- Produit de jointoiement des sols en parquet, stratifiés, planche ou liège
- Produit de jointoiement entre le sol et les plinthes, les pas de portes et autres éléments de construction
- Produit de jointoiement pour réparation du bois

Normes et essais

- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 8 +12+31+35
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310 ml
acajou, merbau	A221-04-C29
cerisier	A221-04-C17
chêne antique	A221-04-C700
chêne éclatant	A221-04-C64
chêne foncé	A221-04-C1237
chêne rustique	A221-04-C98
frêne naturel	A221-04-C884
frêne, pin, sapin, érable eur.	A221-04-C105
gris joint	A221-04-C71
hêtre éclatant, can. érable	A221-04-C53
hêtre étouffé	A221-04-C66
mélèze	A221-04-C104
teak, afrormosia	A221-04-C101
vieux blanc	A221-04-C51
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

A 225

OTTOSEAL® A 225

Mastic pour étanchéité des coupes d'onglets de fenêtres en métal et en bois

Mastic acrylique mono-composant

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- À l'état frais, se nettoie facilement à l'eau
  Intuitif
- Translucide une fois sec (légère opacité)
  Adapté pour toutes les couleurs de fenêtre
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Adaptations optiques et revêtement possibles
- Insensible au gel à -10 °C/jusqu'à 48 heures
  Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10 °C

Domaines d'application

- Étanchéité des coupes d'onglets et des raccords de profilés des fenêtres en bois et des constructions métalliques

Normes et essais

- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 12 +35
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310 ml
translucide	A225-04-C95
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

A 250

OTTOSEAL® A 250
Le mastic pour toiture et sols humides

Mastic acrylate copolymer mono-composant plastique
Pour l'extérieur

Propriétés

- Compatible avec les bitumes
  Aucune interdépendance
- Immédiatement résistant à la pluie
  Manipulable même sous la pluie
- Sans silicone
- Très bonne adhérence sans apprêt même sur de nombreux supports humides, lisses, et non absorbants
  Ce mastic est prévu pour tous les usages habituels en termes de couverture de toit et de ferblanterie, par exemple sur du papier goudronné, des métaux, du PVC, du polyester
- Peut être peint(e) selon DIN 52452
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Adaptations optiques et revêtement possibles
- Bonne résistance aux rayons UV
  Bonne durabilité dans les domaines exposés aux intempéries

Domaines d'application

- L'étanchéité parfaite pour le couvreur, le forgeron et le plombier
- Étanchéité d'installations de ventilation et de climatisation
- Jointoiement de joints et raccords au niveau de toits, même sur des bases humides
- Jointoiement de bords de cheminées, profilés métalliques et protections d'attiques
- Jointoiement de revêtements en bitume sur maçonnerie, béton, etc.
- Collage et jointoiement de plaques ondulées en fibrociment, métal, PVC, polyester et bitumes (en fonction des sollicitations escomptées, telles par ex. qu'aspiration due au vent, une fixation mécanique supplémentaire s'avère nécessaire)
- Isole les matériaux de construction contenant du bitume du mastic silicone consécutif

Normes et essais

- Apte pourles applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 12 +31+35

Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	A250-04-C01
gris	A250-04-C02
limpide	A250-04-C30
noir	A250-04-C04
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Informations complémentaires utiles

Le mastic pour bitumes peut être utilisé pour l'étanchéité de chiens assis et de passages afin d'empêcher la pénétration de matériaux de contruction bitumés. C'est une alternative aux films PE. Pour cela, il faut introduire un cordon de mastic d'au moins 3 mm d'épaisseur dans le joint. L'adhérence est obtenue, même sans apprêt, sur des supports humides, lisses et non absorbants. La largeur maximale du joint ne devrait pas excéder 10 mm, et en raison de ses caratéristiques plastiques, le mastic n'est adapté qu'à des joints de faible dilatation.

La formation de filaments due à sa très forte adhérence peut être évitée en retirant la cartouche brusquement. Le caratère collant d'OTTOSEAL® A 250 est permanent. Afin d'éviter l'encrassement de la surface de ce mastic, il faut donc jointoyer a posteriori les parties visibles avec OTTOSEAL® S 110 ou S 120, qui ne sont pas collants après durcissement.

OTTOSEAL® A 250 n'est pas adapté au polystyrène ou au Styrodur®, aux joints de dilatation de bâtiment, aux joints de sol et de socle ainsi qu'aux joints dans les endroits subaquatiques.

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

A 710

OTTOSEAL® A 710

Acrylique spécial pour le montage de fenêtres et de portes À L'INTÉRIEUR

Mastic acrylique mono-composant

Pour l'intérieur

Propriétés

- Peu perméable à la vapeur d'eau
  Répond aux exigences de la directive de montage RAL
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Adaptations optiques et revêtement protecteur élastique possibles
- Déformation totale admissible selon ISO 9046 (contrôle par le fabricant) 18 %
  Également adapté pour les grands mouvements de joint
- Insensible au gel à -10 °C/jusqu'à 48 heures
  Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10 °C

Domaines d'application

- Pour le montage de fenêtres et de portes À L'INTÉRIEUR
- Pour le jointoiement durablement hermétique des joints de raccords intérieurs, entre les fenêtres et la construction. Utilisable en combinaison avec OTTOSEAL® P 720 et OTTOSEAL® S 730 (pour les raccords extérieurs)

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 – F EXT-INT 12,5 P
- Test d'étanchéité à l'air et à la pluie battante pour un système de jointoiement entre fenêtre et éléments de construction avec sollicitations de courte durée (ift Rosenheim, Allemagne)
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 9 +12+24+31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
blanc	A710-04-C01	A710-08-C01
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**880**

Conseil de produit OTTO

OTTOSEAL® P 720 p. 54
OTTOSEAL® S 730 p. 97

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

M 350

OTTOSEAL® M350
Mastic MS

Mastic polymère hybride STP mono-composant

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- **Non corrosif(ve)**
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- **Sans silicone**
- **Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique**
  Adaptations optiques et revêtement possibles
- **Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement**
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Etanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois
- Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- Etanchéité des passages de tuyaux ou tubes d'antennes
- Étanchéité de profilés de verre (Profilit)
- Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- Étanchéité d'installations de ventilation et de climatisation
- Convient aux systèmes de vitrage avec mastic à section triangulaire Va1 selon DIN 18545 ou ÖNORM 3724

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 HM
- Contrôlé selon EN 15651- partie 2 : G CC 25 HM
- Conforme aux exigences de DIN 18545, groupes de sollicitation A et D
- Conforme aux exigences de ISO 11600 G 25 HM
- Adapté à l'utilisation dans des systèmes de ventilation conformément à VDI 6022, folio 1 (VDI = Ass. des ingénieurs allemands) contrôlé selon DIN EN ISO 846 par l'institut d'Hygiène de Berlin, Allemagne
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 9 +12+20+24+27+29+31+32+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 300ml
blanc	M350-03-C01
gris béton	M350-03-C56
Unité d'emballage	**12**
Pièces/palette	**1152**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

M 360

OTTOSEAL® M 360

Mastic hybride pour joints de dilatation en maçonnerie et construction de bâtiment

Mastic polymère hybride STP mono-composant

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Surface non collante au bout de 6 heures environ
  Risque de pollution réduit
- Sans silicone
- Sans isocyanate
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Peinture décorative et revêtement de protection possibles
- Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Durcit sans bulles
  Adapté pour des joints optiquement exigeants
- Résistance thermique de -40 à +90 °C

Domaines d'application

- Joints de bâtiment selon DIN 18540-F
- Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- Collage des bandes de raccordement OTTO BAB-I et BAB-A sur les murs, le béton, le béton cellulaire etc.
- Raccordement au corps du bâtiment, par ex. raccordement de cadres de fenêtre, portes, portails et cloisons sèches au corps de bâtiment, comme par ex. ouverture dans un mur ainsi que passage par ex. d'un mur en béton vers une cloison à ossature en bois/paroi vitrée.
- Obturation de fissures et de trous dans les façades et les murs intérieurs, par ex. dans la construction d'échafaudages/travaux de peinture

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM/ISO 11600-F-25LM
- Test de composant « étanchéité à l'air et étanchéité aux fortes pluies d'un système d'étanchement entre fenêtre et élément de structure selon la directive ift MO-01 »
- Test d'eau stagnante selon la directive « Etanchéité de bâtiments – raccordement à des fenêtres à hauteur de sol et à des portes, 2ème partie », conjointement avec le système d'étanchéité Remmers « Etanchement liquide avec support non tissé »
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 7+9+12+19-1+20+22+24+27+29+31 +32+35
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
basalte	M360-04-C2260	M360-08-C2260
beige sable	M360-04-C3180	M360-08-C3180
blanc	M360-04-C01	M360-08-C01
brun foncé	M360-04-C49	M360-08-C49
gris aluminium	M360-04-C5078	M360-08-C5078
gris beige clair	M360-04-C537	M360-08-C537
gris béton	M360-04-C56	M360-08-C56
gris béton foncé	M360-04-C3172	M360-08-C3172
gris mortier	M360-04-C102	M360-08-C102
gris moyen	M360-04-C3182	M360-08-C3182
manhattan	M360-04-C43	M360-08-C43
noir	M360-04-C04	M360-08-C04
RAL 7016	M360-04-C7016	M360-08-C7016
RAL 7039	M360-04-C7039	M360-08-C7039
RAL 9001	M360-04-C9001	M360-08-C9001
RAL 9016	M360-04-C9016	M360-08-C9016
rouge brique	M360-04-C3178	M360-08-C3178
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**880**

Conseil de produit OTTO

OTTO Bande de raccordement Extérieur p. 240
OTTO Bande de raccordement Intérieur p. 241

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

M361

OTTOSEAL® M361

Mastic hybride aspect granuleux pour joints de dilatation en maçonnerie et construction de bâtiment

Mastic STP polymère hybride structuré à 1 composant

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Structure granuleuse
  S'adapte idéalement à la structure du crépi
- Surface non collante au bout de 6 heures environ
  Risque de pollution réduit
- Sans silicone
- Sans isocyanate
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Peinture décorative et revêtement de protection possibles
- Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Durcit sans bulles
  Adapté pour des joints optiquement exigeants
- Résistance thermique de -40 à +90 °C

Domaines d'application

- Joints de bâtiment selon DIN 18540-F
- Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- Collage des bandes de raccordement OTTO BAB-I et BAB-A sur les murs, le béton, le béton cellulaire etc.
- Raccordement au corps du bâtiment, par ex. raccordement de cadres de fenêtre, portes, portails et cloisons sèches au corps de bâtiment, comme par ex. ouverture dans un mur ainsi que passage par ex. d'un mur en béton vers une cloison à ossature en bois/paroi vitrée et des poêles en faïence.
- Jointoiement absorbant des mouvements entre les carreaux ou les raccordements des cheminée en faïence
- Obturation de fissures et de trous dans les façades et les murs intérieurs, par ex. dans la construction d'échafaudages/travaux de peinture

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM/ISO 11600-F-25LM
- Test de composant « étanchéité à l'air et étanchéité aux fortes pluies d'un système d'étanchement entre fenêtre et élément de structure selon la directive ift MO-01 »
- Test d'eau stagnante selon la directive « Etanchéité de bâtiments – raccordement à des fenêtres à hauteur de sol et à des portes, 2ème partie », conjointement avec le système d'étanchéité Remmers « Etanchement liquide avec support non tissé »
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 7+9+12+20+22+24+27+29+31+32+35
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
beige sable	M361-04-C3180	sur demande
gris beige clair	M361-04-C537	sur demande
gris béton	M361-04-C56	sur demande
gris mortier	M361-04-C102	sur demande
RAL 9016	M361-04-C9016	M361-08-C9016
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**880**

Conseil de produit OTTO

OTTO Bande de raccordement Extérieur p. 240
OTTO Bande de raccordement Intérieur p. 241

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

M 380

OTTOSEAL® M 380
Mastic hybride pour conduit de ventilation

Mastic polymère hybride STP mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Contient un fongicide
  Résistance à la moisissure
- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Sans silicone
- Sans isocyanate
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Jointoiements élastiques dans les salles blanches et dans les locaux de fabrication ayant des exigences élevées en matière d'hygiène, par ex. les secteurs électroniques – la fabrication de puces
- Locaux de la production pharmaceutique et d'autres produits médicaux
- Etanchéité de systèmes de ventilation

Normes et essais

- Contrôlé pour les applications dans le secteur des salles blanches et selon DIN EN ISO 846 par ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg
- Convient à l'utilisation dans des installations de ventilation selon VDI 6022, feuille 1
- Apte pourles applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 12 +31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Poche alu 580 ml
RAL 7004	M380-08-C7004
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	600

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOSEAL® M 390
Mastic de sol

GEV-EMICODE EC 1 PLUS à très faible émission

Mastic polymère hybride STP mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- **Très bonne résistance aux coupures et au déchirement**
  Résiste aux contraintes mécaniques importantes
- **Bonne résistance aux produits chimiques**
  Utilisable dans des domaines à forte charge chimique
- **Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux**
  Utilisable sur de nombreux matériaux sans traitement préalable
- **Durcit pratiquement sans retrait**
  Pas de retouches et pas de cannelures qui tendent à s'encrasser
- **Extrêmement élastique**
  Compense les mouvements
- **Peu odorant(e)**
  Manipulation facile
- **Sans silicone**
  Aucune interdépendance avec les revêtements de parquet habituellement trouvés dans le commerce
- **Sans isocyanate**
- **Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement**
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- **Peut être verni(e) et poncé(e) après durcissement**
  Adaptation optique impeccable des joints

Domaines d'application

- Etanchéité égalisant les contraintes des joints de sol et de raccordement à l'intérieur comme à l'extérieur dans le cas de voies piétonnes, de balcons, de terrasses et de zones publiques
- Etanchéité de joints de dilatation entre les dalles de béton
- Etanchéité de joints de dilatation et de joints de raccordement très sollicités mécaniquement, qui sont exposés à des charges statiques ou à un trafic roulant, comme par ex. dans des entrepôts, des halls de fabrication, des ateliers, des cours, des installations de nettoyage, des parkings à étages, des parkings souterrains etc.
- Joints d'étanchéité des raccords de sol très sollicités chimiquement, comme par ex. dans les laiteries, les abattoirs, l'industrie alimentaire et des boissons, les cuisines industrielles
- Etanchéité de joints de parquets, de sols en vinyle, de sols en plastique ou de sols en stratifié

Normes et essais
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW EXT-INT CC 25 HM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 HM
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 1+8+21+35
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Classe d'émissions COV française A+
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
bahamabeige	M390-04-C10	M390-08-C10
basalte	M390-04-C2260	M390-08-C2260
brun foncé	M390-04-C49	M390-08-C49
cerisier	M390-04-C17	M390-08-C17
chêne éclatant	M390-04-C64	M390-08-C64
chêne foncé	M390-04-C1237	M390-08-C1237
chêne rustique	M390-04-C98	M390-08-C98
gris béton	M390-04-C56	M390-08-C56
gris galet	M390-04-C8180	M390-08-C8180
gris titane	M390-04-C1172	M390-08-C1172
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**600**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

P 300

OTTOSEAL® P 300
Mastic PU standard

Mastic polyuréthane mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Sans silicone
- Peut être peint(e) selon DIN 52452
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Adaptations optiques et revêtement possibles
- Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Joints de murs extérieurs conforme à DIN 18540-F
- Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- Étanchéité de façades, de constructions métalliques, de jonctions de portes et de fenêtres, de rebords de toits plats

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Test et contrôle indépendant selon DIN 18540-F par la Süddeutsche Kunststoff-Zentrum, Würzburg, Allemagne
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 7 +9+12+20+22+24+27+29+31+32+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Poche alu 600ml
blanc	P300-19-C01
gris béton	P300-19-C56
gris moyen	P300-19-C78
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**880**

P 305

OTTOSEAL® P 305
Mastic PU «premium»

Mastic polyuréthane mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Sans silicone
- Peut être peint(e) selon DIN 52452
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Adaptations optiques et revêtement possibles
- Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Durcit sans bulles
  Adapté pour des joints optiquement exigeants
- Coefficient de contrainte d'allongement à 100 % (ISO 37, S3A) : 0,3 N/mm²

Domaines d'application

- Joints de murs extérieurs conforme à DIN 18540-F
- Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- Étanchéité de façades, de constructions métalliques, de jonctions de portes et de fenêtres, de rebords de toits plats

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Test et contrôle indépendant selon DIN 18540-F par la Süddeutsche Kunststoff-Zentrum, Würzburg, Allemagne
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 7 +9+12+20+22+24+27+29+31+32+35
- Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Poche alu 600ml
blanc	P305-19-C01
gris béton	P305-19-C56
gris clair	P305-19-C38
gris mortier	P305-19-C102
gris moyen	P305-19-C78
noir	P305-19-C04
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**880**

P 720

OTTOSEAL® P 720

Mastic PU spécial pour le montage de fenêtres et de portes À L'EXTÉRIEUR

Mastic polyuréthane mono-composant

Pour l'extérieur

Propriétés

- Répond aux exigences de la directive de montage RAL (par exemple une grande perméabilité à la vapeur d'eau)
  Répond aux exigences de l'appel d'offres concernant des systèmes et installations agréés
- Sans silicone
- Peut être peint(e) selon DIN 52452
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Adaptations optiques et revêtement possibles
- Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Durcit sans bulles
  Adapté pour des joints optiquement exigeants

Domaines d'application

- Pour le montage de fenêtres et de portes À L'EXTÉRIEUR
- Jointoiement résistant à la pluie battante et perméable à la vapeur d'eau pour les joints de raccords extérieurs entre les fenêtres et la construction. Utilisable en combinaison avec OTTOSEAL® A 710 (pour les raccords intérieurs)

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Test d'étanchéité à l'air et à la pluie battante pour un système de jointoiement entre fenêtre et éléments de construction avec sollicitations de courte durée (ift Rosenheim, Allemagne)
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 9 +12+24+27+31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche alu 310 ml	Poche alu 580 ml
blanc	P720-20-C01	P720-08-C01
gris béton	P720-20-C56	sur demande
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600

Conseil de produit OTTO

OTTOSEAL® A 710 p. 45

OTTOSEAL® S7

Mastic silicone tous temps (weather sealing)

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Compatible avec les mastics à base de silicone des scellements de vitrages isolants
  Utilisation sans problème avec des verres isolants
- Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive IFT DI-02/1
  Adapté pour la finition du verre VSG
- **Non corrosif(ve)**
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- **Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt**
  Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- **Surface matte de mise en œuvre agréable**
  Génère une jointure discrète
- **Temps ouvert très long**
  Durée de mise en œuvre longue
- **Haute résistance aux entailles et au déchirement**
  Résiste à de grands efforts mécaniques
- **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Développé spécialement pour une étanchéité résistante aux intempéries (weathersealing) sur façades vitrées, vitrage oblique, construction composites bois/verre, vitrage de toits et jardin d'hiver
- Approprié pour le jointoiement d'éléments de vitrage
- Approprié pour le jointoiement d'éléments de vitrage isolant.

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- Conforme aux exigences de ISO 11600 F 25 LM
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 22 +31+35
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Classe d'émissions COV française A+
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
● noir	S7-04-C04	S7-08-C04
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**600**

S9

OTTOSEAL® S9

Mastic mono-composant pour le raccordement de vitrage isolant

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive IFT DI-02/1
  Adapté pour la finition du verre VSG
- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt
  Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- Haute résistance aux entailles et au déchirement
  Résiste à de grands efforts mécaniques
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Étanchéité secondaire dans la fabrication de double vitrage résistant aux UV, combinée avec une étanchéité primaire en caoutchouc butyle

Normes et essais

- Testé selon EN 1279, 2° partie, sur les vitrages isolants multicouches remplis de gaz et avec intercalaires en aluminium de l'ift Rosenheim, Allemagne et selon EN 1279, 4° partie, section 5.1 et 5.2 de l'institut MPA Darmstadt, Allemagne
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 35
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml	Tonnelet 20 l
● noir	S9-04-C04	S9-08-C04	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**	**1**
Pièces/palette	**1200**	**600**	**16**

OTTOSEAL® S 10
Mastic pour la construction en verre

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive IFT DI-02/1
  Adapté pour la finition du verre VSG
- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt
  Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- Haute résistance aux entailles et au déchirement
  Résiste à de grands efforts mécaniques
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Etanchéité des joints de raccords et de dilatation des bâtiments
- Egalement approprié pour l'étanchéité résistant aux intempéries (weather sealing) sur façades vitrées, vitrage oblique, construction composites bois/verre, vitrage de toits et jardin d'hiver
- Approprié pour le jointoiement d'éléments de vitrage
- Montage de verre de protection contre les rayons X
- Étanchéité élastique dans l'industrie électrique, la construction de machines, véhicules et navale
- N'est pas approprié pour le collage structurel d'éléments de vitrage structurel

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- La compatibilité avec du Plexiglas® non précontraint est vérifiée et confirmée par le fabricant. Le rapport d'essai concernant la compatibilité avec le Plexiglas® XT est disponible.
- Testé et recommandé par Schott Desag AG Deutsches Spezialglas, Grünenplan, Allemagne, pour le montage de verre de protection contre les rayons X RD 50 et RD 30
- UL 94 Flame Classification HB, RTI 105 °C, File No. E 176319
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 22+30+31+35
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Classe d'émissions COV française A+
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	S10-04-C01
gris	S10-04-C02
noir	S10-04-C04
transparent	S10-04-C00
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

S 17

OTTOSEAL® S 17
Silicone neutre pour hautes températures

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Résistance exceptionnelle aux températures jusqu'à +285 °C
  Utilisable dans des conditions thermiques particulières

Domaines d'application

- Collage et étanchéité résistants aux hautes températures tout en compensant les tensions, par ex. pour chaudières en fonte, caissons à fumées, poêles carrelés etc
- Egalement approprié dans le domaine automobile pour des applications dans les moteurs et boites de vitesses

Normes et essais

- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Apte pourles applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 31 +35
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310 ml
rouge brun	S17-04-C65
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200

Informations complémentaires utiles

Les deux silicones pour hautes températures OTTOSEAL® S 17 et OTTOSEAL® S 25, se distinguent au niveau du type de réticulation :

OTTOSEAL® S 17 est un mastic à réticulation neutre à base d'oxime, OTTOSEAL® S 25 est un mastic à réticulation acétique

En plus de sa forte résistance à des températures allant jusqu'à +285 °C, d'OTTOSEAL® S 17 et un mastic non corrosif. La dureté Shore-A d'environ 35, montre en plus ses capacités de résistance au déchirement. La combinaison de ces caractéristiques donnent un produit d'étanchéité adapté à des conditions d'utilisation difficiles comme par exemple dans les chaudières.

OTTOSEAL® S 18
Silicone piscines

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Contient un fongicide puissant
  Très bonne résistance à la moisissure
- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt
  Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- Résistant au chlore aux concentrations nécessaires pour la désinfection des piscines
  Cycles de rénovation plus longs
- Résistance extrême en immersion permanente
  Produit spécial pour les utilisations en piscine
- Haute résistance aux entailles et au déchirement
  Résiste à de grands efforts mécaniques
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Jointoiements subaquatiques dans des piscines

Normes et essais
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 14 +17+31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	S18-04-C01
gris	S18-04-C02
gris soie	S18-04-C77
transparent	S18-04-C00
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Informations complémentaires utiles

Pour les joints immergés dans l'eau, quelques conditions préalables doivent être satisfaites pour assurer une adhérence optimale : La largeur de joint devrait être de préférence de 10 à 15 mm, la profondeur de joint devrait être limitée à environ 8 à 10 mm par un matériau de remplissage (cordon fond de joint).

Avant le jointoiement, les flancs du joint doivent être nettoyés soigneusement de manière à les débarrasser des saletés et poussières, des résidus de mortier, ainsi que des taches d'huile ou de graisse. En outre, les flancs du joint doivent être secs, car une pellicule humide sur la surface agit comme un anti-adhérant. Les bords du joint devraient être recouverts avec du ruban adhésif. Ensuite, les flancs de joints en matière minérale ou absorbante devraient être traités avec l'OTTO Primer 1218 non dilué et qu'on appliquera sur les flancs de joint avec un pinceau. Après le séchage de l'apprêt et l'injection d'Ottoseal S 18, le mastic doit être lissé avec un outil humecté d'OTTO Produit de lissage, avant que la formation d'une peau ne débute au bout d'environ 6 minutes. Le remplissage du bassin ne devrait avoir lieu idéalement que deux semaines après le jointoiement avec OTTOSEAL® S 18.

Lorsque le mastic a complètement durci, il convient de procéder à une chloration de l'eau immédiatement après le premier remplissage du bassin, et pendant les deux premiers jours à une chloration choc à 2 mg/l. Pendant ce temps, la valeur du pH devrait être réglée entre 7 et 7,2, afin d'obtenir l'efficacité maximale du produit désinfectant. Ensuite, la concentration de chlore libre devrait se situer à une valeur entre 0,3 et 0,6 mg/l (bassin à remous d'eau chaude 0,7-1,0 mg/l) et et la valeur du pH entre 6,5 et 7,6 (idéalement 7,0-7,2). La circulation d'eau devrait être réglée de telle manière que l'eau du bassin déborde en permanence par le trop plein du bord de bassin. Des procédés alternatifs, tels que le rayonnement UV ou l'ozonisation, n'ont pas un effet retard suffisant pour empêcher une attaque de moisissures.

Le couleur adria bleu n'est en stock que pour OTTOSEAL® S 70/S 140. Pour les applications sur pierre naturelle en milieu humide, nous conseillons l'OTTOSEAL® S 70/S 140 avec ça vaste S 70/S 140 palette de coloris.

S 25

OTTOSEAL® S 25
Silicone acétique pour hautes températures

Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Avec une grande adhérence
  Également utilisable en tant qu'agent adhésif spécial
- Haute résistance à la chaleur, jusqu'à +300 °C
  Utilisable dans des conditions thermiques particulières

Domaines d'application

- Collage et étanchéité résistants aux hautes températures tout en compensant les tensions, par ex. pour chaudières en fonte, caissons à fumées, poêles carrelés etc
- Egalement approprié dans le domaine automobile pour des applications dans les moteurs et boites de vitesses

Normes et essais

- UL 94 Flame Classification HB, RTI 105 °C, File No. E 176319
- Apte pourles applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 31 +35
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml
rouge brun	S25-04-C65
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200

Informations complémentaires utiles

Les deux silicones pour hautes températures OTTOSEAL® S 17 et OTTOSEAL® S 25 se distinguent par le type de réticulation :

OTTOSEAL® S 17 est un mastic à réticulation neutre à base d'oxime, OTTOSEAL® S 25 est un mastic à réticulation acétique.

Le durcissement très rapide et la grande force d'adhérence d'OTTOSEAL® S 25 complémentent sa résistance élevée à des températures permanentes allant jusqu'à +300 °C. Il faut respecter une température de mise en œuvre du silicone située entre +5 et +40 °C. La durée de vulcanisation du silicone augmente proportionnellement avec l'épaisseur de la couche. Dans le cas d'applications avec une épaisseur de couches supérieure à 15 mm, veuillez vous adresser à notre service technique.

S 27

OTTOSEAL® S 27
Silicone pour denrées alimentaires et eau potable

Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Testé pour des applications dans les domaines alimentaires et eau potable
  Autorisé pour des utilisations spéciales
- Bonne résistance chimiques, par ex. acides et bases dilués
  Aucun dégât en cas de nettoyage agressif ou de désinfection
- Haute résistance aux entailles et au déchirement
  Résiste à de grands efforts mécaniques
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Jointoiement élastique dans le domaine alimentaire, par ex. les laiteries, les abattoirs, l'industrie alimentaire et des boissons, les cuisines industrielles etc.
- Etanchéité entre revêtements en céramique dans le domaine de l'eau potable

Normes et essais

- Déclaration d'innocuité – testé pour le contact bref/ou à court terme avec des denrées alimentaires (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Test positif pour la compatibilité du contact avec les denrées alimentaires (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte, Allemagne)
- Testé et agrée selon la directive KTW du ministère d'environnement allemand pour l'eau froid (jointoiement élastique entre revêtements en céramique)
- Testé et agrée selon DVGW-Feuille (ass. Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e. V.) de travail W270 (jointoiement élastique entre revêtements en céramique)
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 21 +31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	S27-04-C01
gris	S27-04-C02
RAL 7004	S27-04-C7004
transparent	S27-04-C00
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

S 28

OTTOSEAL® S 28

Silicone pour les aquariums et briques de verre

Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Répond aux exigences de la directive OECD 203
  Offre la plus grande sécurité aux formes de vie sensibles
- **Avec une grande adhérence**
  Également utilisable en tant qu'agent adhésif spécial
- **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Fabrication d'aquariums et terrariums tout en verre
- Étanchement de briques de verre

Normes et essais

- Conforme à la norme DIN 32622, point 4.4.2.2 (aquariums en verre)
- Non toxique pour les poissons selon OECD 203 – (test de toxicité aigue, contrôle par l'Institut Fresenius, Taunusstein, Allemagne)
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 35
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Tonnelet 20 l	Fût de 200 l
● noir	S28-04-C04	S28-07-C04	sur demande	sur demande
○ transparent	S28-04-C00	S28-07-C00	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**	**1**	**1**
Pièces/palette	**1200**	**900**	**16**	**2**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOSEAL® S 34
La silicone de sol

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- **Non corrosif(ve)**
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- **Résistance exceptionnelle aux températures jusqu'à +265 °C**
  Utilisable dans des conditions thermiques particulières
- **Très bonne résistance aux produits chimiques**
  Utilisable dans des domaines à forte charge chimique
- **Très grande résistance mécanique, à la coupure et à la déchirure**
  Adapté pour les surfaces parcourues par des engins (par ex. des chariots élévateurs selon la notice IVD n° 1) et résistant aux machines de nettoyage haute pression
- **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Joints d'étanchéité des raccords de sol très sollicités chimiquement, comme par ex. dans les laiteries, les abattoirs, l'industrie alimentaire et des boissons, les cuisines industrielles
- Joints d'étanchéité des raccords de sol très sollicités mécaniquement, comme par ex. dans les entrepôts, les halls de fabrication, les cours, les garages et garages souterrains, les ateliers et les installations de nettoyage etc.

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW EXT-INT 25 LM
- Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 1 +19-1+21+31+35
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Classe d'émissions COV française A+
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
anthracite	S34-04-C67	sur demande
gris poussière	S34-04-C89	sur demande
gris sanitaire	S34-04-C18	S34-07-C18
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**

Informations complémentaires utiles

La réalisation correcte de joints de sol dépend aussi bien d'un dimensionnement correct que de l'utilisation d'un mastic approprié.
Le dimensionnement dépend de la distance entre deux joints, de la sollicitation mécanique et de la longueur de dilatation des matériaux de construction.

On applique les dimensions suivantes aux joints à l'intérieur et à l'extérieur, selon la notice IVD n° 1, pour des mastics d'une déformation totale admissible de 25 % :

Distance entre les joints	**Largeur** des joints **intérieurs**	**Profondeur** des joints **intérieurs**
2,0 m	10 mm	10 mm
4,0 m	10 mm	10 mm
6,0 m	10 mm	10 mm

Distance entre les joints	**Largeur** des joints **extérieurs**	**Profondeur** des joints **extérieurs**
2,0 m	10 mm	10 mm
4,0 m	15 mm	10 mm
6,0 m	20 mm	15 mm

La largeur de joint devrait être de 10 mm au minimum. L'épaisseur du mastic devrait être limitée à 15 mm au maximum grâce au remplissage des joints avec du fond de joint. Les joints de sol exposés à la circulation de piétons et de véhicules et présentant une largeur supérieure à 15 mm devraient être recouverts de plaques de protection ou encore protégés contre les les dégradations mécaniques du mastic.
La très bonne résistance d'OTTOSEAL® S 34 aux produits chimiques, à la coupure et au déchirement, ainsi qu'au nettoyage mécanique avec de l'eau sous haute pression, contribuent également à son adéquation pour la réalisation de joints fortement sollicités mécaniquement.

S50

OTTOSEAL® S50
Silicone clair comme du verre

Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Vulcanise en silicone clair comme du verre
  Adapté pour une utilisation discrète

Domaines d'application

- Application sur verre, matières plastiques, aluminium, p. ex. pour décoration de verre ou collage de lattes
- Construction en verre et vitrines
- Collage de petites surfaces

Normes et essais

- Apte pourles applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 30+31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml
limpide	S50-04-C30
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

S51

OTTOSEAL® S51
La silicone de sol synthétique

Mastic silicone mono-composant sur base aminoxime sans MEKO

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Grand choix de couleurs
  Couleur adaptée aux revêtements de sol les plus courants (par ex. PVC, caoutchouc, et linoleum)
- Difficilement inflammable – matériaux de construction de classe B1 selon la norme DIN 4102 et selon la norme DIN EN ISO 4589
  Adapté pour les exigences particulières de protection contre les incendies
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Joints de sol et de raccordement pour les revêtements des sols synthétiques et de design en caoutchouc, en linoléum, en vinyle et PVC
- Etanchéité compensant les tensions de matériaux identiques ou différents, comme par exemple le verre, l'inox, l'aluminium et certaines matières plastiques

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon DIN 4102-B1 – difficilement inflammable entre les matériaux de construction minéraux massifs (Holzforschung TU München/Recherche en matière de bois, UT de Munich)
- Testé selon BS EN ISO 4589-2 : 1999 matière plastique – détermination du comportement au feu par l'indice oxygène « Bodycoté Warringtonfire »
- Contrôlé pour les applications dans le secteur des salles blanches par l'Institut d'Hygiène de Gelsenkirchen, Allemagne
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 11 +31+35
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310 ml
anthracite	S51-04-C67
aqua	S51-04-C1042
bahamabeige	S51-04-C10
beige crème	S51-04-C1043
blanc	S51-04-C01
blanc de sécurité	S51-04-C1651
blanc pur	S51-04-C1646
bleu brillant	S51-04-C958
bleu grand fond	S51-04-C983
bleu pastel	S51-04-C982
brun	S51-04-C05
brun foncé	S51-04-C49
brun pâle	S51-04-C1062
brun rouge	S51-04-C1063
cerisier	S51-04-C17
chêne éclatant	S51-04-C64
chêne rustique	S51-04-C98
colombin	S51-04-C964
crema	S51-04-C1657
creme blanc	S51-04-C7148
doussie, poirier	S51-04-C85
glaise	S51-04-C1053
gris agate	S51-04-C62
gris bleu	S51-04-C1671
gris chardon	S51-04-C81
gris de couleur grès	S51-04-C979
gris flash	S51-04-C787
gris nuage	S51-04-C1670
gris perle	S51-04-C1662
gris pierre	S51-04-C79
gris titane	S51-04-C1172
jaune pastel	S51-04-C1056
melon	S51-04-C1044
noir	S51-04-C04
orangina	S51-04-C1129
pin	S51-04-C5128
rouge oxyde	S51-04-C1131
safran	S51-04-C1049
sahara	S51-04-C103
taupe	S51-04-C1667
tomate	S51-04-C1066
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

Conditionnement	Cartouche 310 ml
transparent	S51-04-C00
vert citron	S51-04-C7699
vert pastel	S51-04-C1008
vert patiné	S51-04-C1112
violet	S51-04-C1116
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité. Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

S54

OTTOSEAL® S54
Silicone spécial B1

Mastic silicone mono-composant sur base aminoxime sans MEKO

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Difficilement inflammable – matériaux de construction de classe B1 selon la norme DIN 4102 et selon la norme DIN EN ISO 4589
  Adapté pour les exigences particulières de protection contre les incendies
- **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Joints de raccord de chapes asphaltées
- Collage de profilés EPDM et APTK
- Collage de bandes joints à base de polysulfides
- Etanchéité compensant les tensions de matériaux identiques ou différents, comme par exemple le verre, l'inox, l'aluminium et certaines matières plastiques
- Joints d'étanchéité sur des supports ayant une adhérence difficile comme par ex. l'asphalte, le goudron etc. A ce sujet, nous vous prions de contacter notre service technique

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon DIN 4102-B1 – difficilement inflammable entre les matériaux de construction minéraux massifs (Holzforschung TU München/Recherche en matière de bois, UT de Munich)
- Testé selon BS EN ISO 4589-2 : 1999 matière plastique – détermination du comportement au feu par l'indice oxygène « Bodycoté Warringtonfire »
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 11 +31+35
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	S54-04-C01
gris	S54-04-C02
noir	S54-04-C04
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOSEAL® S68

Silicone neutre pour salles blanches et systèmes de ventilation

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Contient un fongicide
  Résistance à la moisissure
- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Jointoiements élastiques dans les salles blanches et dans les locaux de fabrication ayant des exigences élevées en matière d'hygiène, par ex. les secteurs électroniques – la fabrication de puces
- Locaux de la production pharmaceutique et d'autres produits médicaux
- Etanchéité de systèmes de ventilation

Normes et essais

- Contrôlé pour les applications dans le secteur des salles blanches par l'Institut d'Hygiène de Gelsenkirchen, Allemagne
- Convient à l'utilisation dans des installations de ventilation selon VDI 6022, feuille 1 contrôlées selon DIN EN ISO 846, méthodes A, B et C
- Apte pourles applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 31 +35
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
gris	S68-04-C02	S68-08-C02
inox	S68-04-C197	S68-08-C197
manhattan	S68-04-C43	sur demande
RAL 7035	S68-04-C7035	S68-08-C7035
RAL 9002	S68-04-C9002	S68-08-C9002
RAL 9010	S68-04-C9010	S68-08-C9010
RAL 9016	S68-04-C9016	S68-08-C9016
transparent	S68-04-C00	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**600**

OTTOSEAL® S69

Silicone acétique pour salles blanches et systèmes de ventilation

Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Bonne résistance chimique (par ex. par rapport aux produits nettoyants et désinfectants)
  Aucun dégât en cas de nettoyage agressif ou de désinfection
- Haute résistance aux entailles et au déchirement
  Résiste à de grands efforts mécaniques
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Hôpitaux, entreprises travaillant avec les denrées alimentaires
- Jointoiements élastiques dans les salles blanches et dans d'autres locaux médicaux ayant des exigences élevées en matière d'hygiène et soumis à une utilisation fréquente de produits nettoyants et désinfectants, comme par exemple les blocs opératoires, les salles d'examens et de laboratoire médicaux
- Etanchéité de systèmes de ventilation à partir de matériaux anti corrosives

Normes et essais

- Contrôlé pour les applications dans le secteur des salles blanches par l'Institut d'Hygiène de Gelsenkirchen, Allemagne
- Contrôle pour le contact avec les denrées alimentaires par le laboratoire chimique Dr. Stegemann à Georgsmarienhütte, Allemagne
- Adapté à l'utilisation dans des systèmes de ventilation conformément à VDI 6022, folio 1 (VDI = Ass. des ingénieurs allemands) contrôlé selon DIN EN ISO 846 par l'institut d'Hygiène de Berlin, Allemagne
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 21 +31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
inox	S69-04-C197	S69-08-C197
RAL 9002	S69-04-C9002	S69-08-C9002
RAL 9010	S69-04-C9010	S69-08-C9010
transparent	S69-04-C00	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**600**

Informations complémentaires utiles

Essai de résistance d'OTTOSEAL® S69 par rapport à des produits nettoyants et desinfectants	
Pursept-FD à 3 % (Merz)	résistant
Bacillocid rasant à 3 % (Bode)	résistant
Biguanid Fläche à 3 % (Dr. Schumacher)	résistant
Baccalin à 3 % (Bode)	résistant
Terralin à 3 % (S+M)	résistant
Incidin perfekt à 3 % (Ecolab)	résistant
Kohrsolin à 3 % (Bode)	résistant
Perform à 3 % (S+M)	résistant
Dismozon pur à 3 % (Bode)	résistant

Les essais ont été réalisés à température ambiante

S 70

OTTOSEAL® S 70
Silicone pierre naturelle «premium»

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- **Couleurs avec «structure» également disponibles, surface ressemblant à celle de la pierre**
  S'accorde avec des surfaces structurées naturelles
- **Les couleurs peuvent être livrées en version matte**
  S'accorde avec des surfaces mates et brillantes
- **Contient un fongicide**
  Résistance à la moisissure
- **Compatible avec de la pierre naturelle selon la norme ISO 16938-1**
  Absence assurée de salissures de bords
- **Non corrosif(ve)**
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- **Coefficient de contrainte d'allongement à 100 % (ISO 37, S3A) : 0,5 N/mm²**

Domaines d'application

- Rendre étanche et jointoyer le marbre et toutes les pierres naturelles, par ex. le grès, la quartzite, le granite, le porphyre etc. à l'intérieur et à l'extérieur
- Étanchéité de joints de dilatation dans le secteur des sols, murs et façades
- Convient pour le jointoiement de piscines en marbre ou pierre naturelle, même pour les joints immergés
- Étanchéification de verre verni ou émaillé
- Pour l'étanchéité du pourtour des miroirs sur pierres naturelles
- Mastic de remplissage de joint entre plaques en céramique et pierre naturelle à l'extérieur, avec les pose-plaques de la société TERRA LEVEL
- Collage compensant les mouvements de la pierre naturelle sur le métal, par ex. des marches sur une structure métallique

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT 25 LM, ou F EXT-INT CC 20 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW EXT-INT 25 LM – valable seulement pour les teintes mates d'OTTOSEAL® S 70 – toutes les autres teintes satisfont à PW INT 12,5 E
- Testé selon ISO 16938-1 du SKZ Würzburg, Allemagne (teste sur taches sur les bords de pierres naturelles causés par mastics)
- Testé selon ASTM C1248 de DL Laboratories, New York (testé sur la formation des taches sur les bords de pierres naturelles causé par mastic)
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 1+3-1+3-2+9+14+23+25+27+30+31 +35
- Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – «Institut de technique de la fenêtre» de Rosenheim, Allemagne
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conseil de produit OTTO

OTTO Produit de lissage pour silicone pour marbre p. 171
OTTO StainEx p. 178

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 400ml
anthracite	S70-04-C67	S70-07-C67
anthracite gris mat	S70-04-C6116	sur demande
anthracite mat	S70-04-C1300	sur demande
bahamabeige	S70-04-C10	S70-07-C10
bahamabeige mat	S70-04-C6115	sur demande
beige de grès	S70-04-C1110	sur demande
blanc	S70-04-C01	S70-07-C01
blanc mat	S70-04-C6112	sur demande
bleu adriatique	S70-04-C990	sur demande
bleu éclatant structure	S70-04-C44	sur demande
brouillard	S70-04-C230	sur demande
brun	S70-04-C05	sur demande
chinchilla	S70-04-C45	sur demande
galaxy	S70-04-C4720	sur demande
graphite noir	S70-04-C1391	sur demande
gris anthracite	S70-04-C137	sur demande
gris automne	S70-04-C1108	sur demande
gris béton	S70-04-C56	S70-07-C56
gris béton mat	S70-04-C6113	sur demande
gris bleu structure	S70-04-C47	sur demande
gris chardon structure	S70-04-C111	sur demande
gris clair	S70-04-C38	sur demande
gris éclatant structure	S70-04-C109	sur demande
gris flash	S70-04-C787	sur demande
gris joint	S70-04-C71	sur demande
gris joint structure	S70-04-C110	sur demande
gris nuit	S70-04-C1109	sur demande
gris perle	S70-04-C80	sur demande
gris rouge structure	S70-04-C41	sur demande
gris sanitaire	S70-04-C18	S70-07-C18
gris sanitaire mat	S70-04-C6111	sur demande
inox	S70-04-C197	sur demande
jasmin	S70-04-C08	sur demande
jasmin mat	S70-04-C6117	sur demande
labrador blue	S70-04-C1390	sur demande
manhattan	S70-04-C43	S70-07-C43
manhattan mat	S70-04-C1282	sur demande
noir	S70-04-C04	sur demande
noir mat	S70-04-C6114	sur demande
pergamon	S70-04-C84	sur demande
rouge beige	S70-04-C82	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**

Conditionnement	Cartouche 310ml	Poche alu 400ml
rouge sable structure	S70-04-C32	sur demande
sunset	S70-04-C26	sur demande
transparent	S70-04-C00	S70-07-C00
vert argenté structure	S70-04-C34	sur demande
vert foncé	S70-04-C37	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

S 72

OTTOSEAL® S 72
Silicone pour Plexiglas® et matières plastiques

Mastic et adhésif silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Adapté pour les matières plastiques telles que l'acrylique (Plexiglas®) et le polycarbonate (Makrolon®, Lexan®)
  Tient sans apprêt sur de nombreux plastiques (hormis PE, PP, PTFE, et plastiques similaires avec une tension de surface moindre), tient très bien sur des plaques à double paroi et ne provoque aucune fissure.
- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Haute résistance aux entailles et au déchirement
  Résiste à de grands efforts mécaniques
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Collage et étanchéité dans les constructions en matière synthétique et dans la construction de serres et de vérandas

Normes et essais

- La compatibilité avec du Plexiglas® non précontraint est vérifiée et confirmée par le fabricant. Le rapport d'essai concernant la compatibilité avec le Plexiglas® XT est disponible.
- Test positif pour la compatibilité du contact avec les denrées alimentaires (Chemisches Laboratorium Dr. Stegemann, Georgsmarienhütte, Allemagne)
- Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 21 +31+35
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310 ml
RAL 7004	S72-04-C7004
RAL 9010	S72-04-C9010
transparent	S72-04-C00
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOSEAL® S 80

Le silicone alcoxy «premium» pour pierre naturelle

Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- **Couleurs avec «structure» également disponibles, surface ressemblant à celle de la pierre**
  S'accorde avec des surfaces structurées naturelles
- **Contient un fongicide**
  Résistance à la moisissure
- **Compatible avec de la pierre naturelle selon la norme ISO 16938-1**
  Absence assurée de salissures de bords
- **Peu odorant(e)**
  Manipulation facile
- **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- **Coefficient de contrainte d'allongement à 100 % (ISO 37, S3A) : 0,4 N/mm²**

Domaines d'application

- Rendre étanche et jointoyer le marbre et toutes les pierres naturelles, par ex. le grès, la quartzite, le granite, le porphyre etc. à l'intérieur et à l'extérieur
- Étanchéification des joints de dilatation dans le domaine des façades et mur
- Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire
- Étanchéification de verre verni ou émaillé
- Pour l'étanchéité du pourtour des miroirs sur pierres naturelles
- Mastic de remplissage de joint entre plaques en céramique et pierre naturelle à l'extérieur, avec les pose-plaques de la société TERRA LEVEL
- Collage compensant les mouvements de la pierre naturelle sur le métal, par ex. des marches sur une structure métallique

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT 20 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- Testé selon ISO 16938-1 du SKZ Würzburg, Allemagne (teste sur taches sur les bords de pierres naturelles causés par mastics)
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+9+14+23+25+27+30+31+35
- Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – «Institut de technique de la fenêtre» de Rosenheim, Allemagne
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
anthracite	S80-04-C67	sur demande
bahamabeige	S80-04-C10	sur demande
blanc	S80-04-C01	sur demande
gris anthracite	S80-04-C137	sur demande
gris clair	S80-04-C38	sur demande
gris sanitaire	S80-04-C18	sur demande
manhattan	S80-04-C43	sur demande
transparent	S80-04-C00	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**

Conseil de produit OTTO

OTTO Produit de lissage pour silicone pour marbre p. 171
OTTO StainEx p. 178

S94

OTTOSEAL® S94
Silicone neutre difficilement inflammable

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Difficilement inflammable – matériaux de construction de classe B1 selon la norme DIN 4102
  Adapté pour les exigences particulières de protection contre les incendies
- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement)
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Coefficient de contrainte d'allongement à 100 % (ISO 37, S3A) : 0,4 N/mm²

Domaines d'application

- Étanchéité de matériaux de construction, auxquels les exigences applicables concernant la résistance au feu sont plus élevées (par ex. éléments de construction coupe-feu et vitrage coupe-feu)
- Approprié pour le jointoiement d'éléments de vitrage

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW INT 12,5 E
- Contrôlé selon DIN 4102-B1 – difficilement inflammable entre les matériaux de construction minéraux massifs (Holzforschung TU München/Recherche en matière de bois, UT de Munich)
- Testé et conforme selon DIN 25415 partie 1 – très bonnes propriétés de décontamination de la surface du mastic (Bundes anst. für Materialforschung und Prüfung, Berlin, Allemagne)
- Apte pourles applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 9 +11+20+24+27+29+31+35
- Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	S94-04-C01
gris	S94-04-C02
noir	S94-04-C04
transparent	S94-04-C00
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Informations complémentaires utiles

Le classement au feu des produits et éléments de construction caractérise le comportement au feu d'un élément de construction et n'est pas identique au classement de résistance au feu qui indique la résistance au feu d'un composant dans son intégralité.

Outre le classement des matériaux de construction selon DIN 4102, il existe un classement européen selon DIN EN 13501. Conformément à la situation actuelle, les matériaux étanches sont contrôlés et évalués selon DIN 4102. Les classes sont comparées dans le tableau suivant (source : fiche IVD n° 11).

Désignation pour la construction	Exigence supplémentaire : pas de fumée	Exigence supplémentaire : pas de particules/ gouttelettes enflammées	Classe européenne selon DIN EN 13501-1	Classe selon DIN 4102-1
Non inflammable	X	X	A1	A1
	X	X	A2-s1 d0	A2
Difficilement inflammable	X	X	B,C-s1 d0	B1
		X	B,C-s3 d0	
	X		B,C-s1 d2	
			B,C-s3 d2	
Inflammable		X	D-s3 d0	B2
			E	
			D-s3 d2	
			E-d2	
Facilement inflammable			F	B3

Les classes s1, s2 et s3 constituent des exigences supplémentaires selon DIN EN 13501 pour la formation de fumée. Les classes d0, d1, et d2 sont des exigences supplémentaires conformes à DIN EN 13501 pour les particules/gouttelettes enflammées. Le contrôle s'effectue conformément à DIN EN 13823.

À l'heure actuelle, les contrôles selon DIN EN 13501 ne sont que des normes de contrôle pour joints de surface et ne constituent pas encore des normes de contrôle pour matériaux et bandes d'étanchéité.

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

S 100

OTTOSEAL® S 100
Silicone sanitaire «premium»

Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Contient un fongicide et est bactériostatique
  Résistance à la moisissure et aux bactéries
- Propriétés de mise en œuvre uniques
  Surface extrêmement facile à lisser
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Coefficient de contrainte d'allongement à 100 % (ISO 37, S3A): 0,3 N/mm²

Domaines d'application

- Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire
- Étanchéité des joints de dilatation des sols et des murs
- Collage et étanchéité de verres et vitrages
- Étanchéité de profilés de verre (Profilit)

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW INT 12,5 E
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+14+31+35
- Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – «Institut de technique de la fenêtre» de Rosenheim, Allemagne
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 300 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
alu	S100-03-C14	sur demande	sur demande
anémone	S100-03-C22	sur demande	sur demande
anthracite	S100-03-C67	sur demande	sur demande
aube	S100-03-C961	sur demande	sur demande
bahamabeige	S100-03-C10	sur demande	sur demande
bali	S100-03-C21	sur demande	sur demande
basalte	S100-03-C1105	sur demande	sur demande
beige pastel	S100-03-C74	sur demande	sur demande
beige plage	S100-03-C1106	sur demande	sur demande
beige sable	S100-03-C6672	sur demande	sur demande
beige vanille	S100-03-C1107	sur demande	sur demande
bermuda	S100-03-C25	sur demande	sur demande
blanc	S100-03-C01	S100-07-C01	sur demande
blanc comme la neige	S100-03-C116	sur demande	sur demande
blanc joint	S100-03-C69	sur demande	sur demande
bleu sorrento	S100-03-C42	sur demande	sur demande
brouillard	S100-03-C230	S100-07-C230	sur demande
brun	S100-03-C05	sur demande	sur demande
brun amande	S100-03-C1104	sur demande	sur demande
brun chevreuil	S100-03-C07	sur demande	sur demande
brun intensif	S100-03-C7117	sur demande	sur demande
brun moyen	S100-03-C15	sur demande	sur demande
brun tabac	S100-03-C1167	sur demande	sur demande
caramel	S100-03-C09	sur demande	sur demande
châtain	S100-03-C1082	sur demande	sur demande
chinchilla	S100-03-C45	sur demande	sur demande
cottofuge	S100-03-C75	sur demande	sur demande
crocus	S100-03-C24	sur demande	sur demande
crocus bleu	S100-03-C753	sur demande	sur demande
curry	S100-03-C19	sur demande	sur demande
égé	S100-03-C91	sur demande	sur demande
fango	S100-03-C6777	sur demande	sur demande
graphite éclatant	S100-03-C1168	sur demande	sur demande
gris	S100-03-C02	S100-07-C02	sur demande
gris 15	S100-03-C776	sur demande	sur demande
gris agate	S100-03-C62	sur demande	sur demande
gris argenté	S100-03-C94	S100-07-C94	S100-08-C94
gris argenté n° 17	S100-03-C910	sur demande	sur demande
gris asphalte	S100-03-C808	sur demande	sur demande
gris béton	S100-03-C56	S100-07-C56	sur demande
gris blanc	S100-03-C70	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**	**600**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

Conditionnement	Cartouche 300 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
gris chardon	S100-03-C81	sur demande	sur demande
gris ciment no. 31	S100-03-C706	sur demande	sur demande
gris clair	S100-03-C38	sur demande	sur demande
gris éclatant n°. 21	S100-03-C501	sur demande	sur demande
gris flanelle	S100-03-C72	S100-07-C72	sur demande
gris flash	S100-03-C787	S100-07-C787	sur demande
gris joint	S100-03-C71	S100-07-C71	sur demande
gris pâle	S100-03-C86	sur demande	sur demande
gris pierre	S100-03-C79	sur demande	sur demande
gris platine	S100-03-C52	sur demande	sur demande
gris rouge	S100-03-C1010	sur demande	sur demande
gris sable 18	S100-03-C2044	sur demande	sur demande
gris sanitaire	S100-03-C18	S100-07-C18	S100-08-C18
gris soie	S100-03-C77	S100-07-C77	sur demande
gris titane	S100-03-C1172	sur demande	sur demande
jasmin	S100-03-C08	sur demande	sur demande
magnolia	S100-03-C23	sur demande	sur demande
manhattan	S100-03-C43	S100-07-C43	sur demande
melba	S100-03-C1169	sur demande	sur demande
menthe	S100-03-C40	sur demande	sur demande
natura	S100-03-C55	sur demande	sur demande
noir	S100-03-C04	sur demande	sur demande
noir velours	S100-03-C5176	sur demande	sur demande
pergamon	S100-03-C84	sur demande	sur demande
rouge beige	S100-03-C82	sur demande	sur demande
rouge brun	S100-03-C7116	sur demande	sur demande
rouge feu	S100-03-C35	sur demande	sur demande
rubis	S100-03-C59	sur demande	sur demande
sable volcanique	S100-03-C6776	sur demande	sur demande
sahara	S100-03-C103	sur demande	sur demande
silver effect	S100-03-C510	sur demande	sur demande
soie	S100-03-C6778	sur demande	sur demande
stella	S100-03-C27	sur demande	sur demande
sunset	S100-03-C26	sur demande	sur demande
transparent	S100-03-C00	sur demande	sur demande
umbra	S100-03-C60	sur demande	sur demande
vert mousse	S100-03-C11	sur demande	sur demande
vieux blanc	S100-03-C51	sur demande	sur demande
vieux gris	S100-03-C1170	sur demande	sur demande
whisperbleu	S100-03-C92	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**	**600**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité. Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOSEAL® S 105

Le silicone sanitaire alternatif

Mastic silicone mono-composant sur base d'acétate

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Contient un fongicide
  Résistance à la moisissure
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Coefficient de contrainte d'allongement à 100 % (ISO 37, S3A): 0,3 N/mm²

Domaines d'application

- Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire
- Étanchéité de profilés de verre (Profilit)

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+14+31+35
- Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
anthracite	S105-04-C67	sur demande
bahamabeige	S105-04-C10	S105-07-C10
basalte	S105-04-C1105	sur demande
beige plage	S105-04-C1106	sur demande
blanc	S105-04-C01	S105-07-C01
blanc comme la neige	S105-04-C116	sur demande
brouillard	S105-04-C230	S105-07-C230
brun	S105-04-C05	sur demande
brun moyen	S105-04-C15	sur demande
caramel	S105-04-C09	sur demande
graphite éclatant	S105-04-C1168	sur demande
gris	S105-04-C02	S105-07-C02
gris 15	S105-04-C776	sur demande
gris agate	S105-04-C62	sur demande
gris argenté	S105-04-C94	S105-07-C94
gris argenté n° 17	S105-04-C910	sur demande
gris blanc	S105-04-C70	S105-07-C70
gris ciment no. 31	S105-04-C706	sur demande
gris éclatant n°. 21	S105-04-C501	sur demande
gris flanelle	S105-04-C72	S105-07-C72
gris flash	S105-04-C787	S105-07-C787
gris joint	S105-04-C71	S105-07-C71
gris nuage	S105-04-C387	sur demande
gris pâle	S105-04-C656	sur demande
gris pâle	S105-04-C86	S105-07-C86
gris pierre	S105-04-C79	sur demande
gris platine	S105-04-C52	sur demande
gris sable 18	S105-04-C2044	sur demande
gris sanitaire	S105-04-C18	S105-07-C18
gris soie	S105-04-C77	S105-07-C77
jasmin	S105-04-C08	S105-07-C08
manhattan	S105-04-C43	S105-07-C43
noir	S105-04-C04	sur demande
pergamon	S105-04-C84	sur demande
transparent	S105-04-C00	S105-07-C00
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**

S 110

OTTOSEAL® S 110
Silicone neutre «premium»

GEV-EMICODE EC 1 PLUS très faible émission

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- **Hautement résistant à l'abrasion et ne laisse pas de stries, selon directive d'ift VE-04/2**
  Nettoyage sans laisser de stries
- **Contient un fongicide**
  Résistance à la moisissure
- **Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive IFT DI-02/1**
  Adapté pour la finition du verre VSG
- **Non corrosif(ve)**
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- **Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt**
  Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- **Peut être chargé rapidement**
  Processus de production sûr
- **Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement)**
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- **Coefficient de contrainte d'allongement à 100 % (ISO 37, S3A) : 0,4 N/mm²**

Domaines d'application

- Etanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois
- Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- Étanchéité de profilés de verre (Profilit)
- Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- Approprié pour le jointoiement d'éléments de vitrage
- Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW INT 12,5 E
- Contrôlé selon directive d'ift VE-04/2
- Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- Conforme aux exigences de ISO 11600 G 25 LM
- Testé et conforme selon FCBA (CTBA) L 114 (aptitude des mastics pour l'étanchéité de châssis de vitrages aux fenêtres en bois)
- Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+7+9+10+13+14+19-1+20+22 +24+25+27+29+31+32+35
- Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – «Institut de technique de la fenêtre» de Rosenheim, Allemagne
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

Peintures pigmentées (mates)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
anthracite	S110-04-C155	S110-07-C155	S110-08-C155
beige sable	S110-04-C12	sur demande	sur demande
blanc	S110-04-C01	S110-07-C01	S110-08-C01
blanc comme la neige	S110-04-C116	S110-07-C116	sur demande
bronze	S110-04-C13	sur demande	sur demande
brun éclatant	S110-04-C06	sur demande	S110-08-C06
brun foncé	S110-04-C49	sur demande	sur demande
châtain	S110-04-C742	sur demande	S110-08-C742
chêne	S110-04-C57	sur demande	S110-08-C57
chêne éclatant	S110-04-C64	sur demande	sur demande
chêne foncé	S110-04-C83	sur demande	S110-08-C83
chocolat	S110-04-C39	sur demande	S110-08-C39
gris argenté	S110-04-C94	S110-07-C94	sur demande
gris béton	S110-04-C56	S110-07-C56	S110-08-C56
gris éclatant	S110-04-C20	S110-07-C20	S110-08-C20
gris foncé	S110-04-C03	sur demande	S110-08-C03
gris linsey	S110-04-C433	sur demande	S110-08-C433
gris sanitaire	S110-04-C18	S110-07-C18	S110-08-C18
gris soie	S110-04-C77	S110-07-C77	S110-08-C77
hêtre	S110-04-C76	sur demande	sur demande
jasmin	S110-04-C1216	sur demande	sur demande
manhattan	S110-04-C43	S110-07-C43	S110-08-C43
marron mat	S110-04-C1416	sur demande	S110-08-C1416
noir	S110-04-C04	S110-07-C04	S110-08-C04
ocre	S110-04-C31	sur demande	S110-08-C31
pergamon	S110-04-C84	sur demande	sur demande
pin	S110-04-C88	sur demande	sur demande
RAL 6009	S110-04-C6009	sur demande	sur demande
RAL 7016	S110-04-C7016	S110-07-C7016	sur demande
RAL 9001	S110-04-C9001	S110-07-C9001	sur demande
RAL 9016	S110-04-C9016	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**	**600**

Conditionnement	Tonnelet 20 l
noir	S110-23-C04
blanc	S110-23-C01
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**16**

Peintures non pigmentées (brillantes)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
acajou	S110-04-C29	sur demande	S110-08-C29
brun	S110-04-C05	S110-07-C05	S110-08-C05
gris transparent	S110-04-C284	sur demande	sur demande
RAL6005	S110-04-C6005	sur demande	sur demande
transparent	S110-04-C00	S110-07-C00	S110-08-C00
trijs	S110-04-C7686	S110-07-C7686	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**	**600**

Conditionnement	Tonnelet 20 l
transparent	S110-23-C00
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**16**

Informations complémentaires utiles

Le jointoiement entre parecloses et vitrage des fenêtres en bois est soumis à des facteurs importants dont dépend la qualité de l'étanchéité : La possibilité d'une sollicitation très précocepossible est importante pour éviter des fissures dans le mastic. Celles-ci peuvent apparaître si, par exemple, le jointoiement a eu lieu directement au soleil ou sous température élevée et qu'ensuite la température baisse, obligeant le mastic à suivre les mouvements des pièces du montage avant d'avoir parfaitement durci.

S 110 et S 120 forment très rapidement une peau de surface solide et peuvent ainsi suivre les mouvements des pièces du montage, après un court laps de temps. De plus, la compatibilité avec les matériaux de construction au niveau de leur zone de contact avec le mastic (par exemple dans le cas de vernis et de lasures) est primordiale. Ils ne doivent pas endommager ou altérer le mastic (par exemple le décolorer). Il n'est toutefois pas possible de peindre le mastic, ce qu'interdissent les normes et directives correspondantes pour les jointoiement élastiques.

La résistance à l'abrasion est contrôlée selon la directive ift VE-04/2. OTTOSEAL S 110 et OTTOSEAL S 120 répondent aux exigences. Après le lissage du mastic, les résidus de produit de lissage doivent être enlevés immédiatement, car sinon des traînées peuvent persister.

Afin d'éviter des dégradations du jointoiement, le mastic doit durcir au moins trois jours avant d'être lavé pour la première fois. Le nettoyage de la surface du mastic devrait être effectué avec un chiffon en tissu doux et humide avec des nettoyants pour fenêtres disponibles dans le commerce.

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

S 112

OTTOSEAL® S 112
Produit d'étanchéité de pare close

Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre
Pour l'intérieur

Propriétés

- Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive IFT DI-02/1
  Adapté pour la finition du verre VSG
- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Adhérence moindre
  Se retire facilement, par exemple pour les parcloses
- Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement)
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents

Domaines d'application

- Pour l'étanchéité et le raccordement de châssis de battants et de vitrages sur portes et fenêtres – Amélioration de l'étanchéité. Le mastic présente une adhérence légèrement inférieure à celle des mastics usuels pour vitrages, de sorte qu'il s'avère plus facile de remplacer les châssis de vitrages en cas de réparation.
- Évite la formation d'eau condensée par l'apport d'air chaud et protège ainsi le fond de la feuillure contre les sollicitations dues à l'humidité et risquant d'endommager par ex. le battant de fenêtre en bois.
- Pour étancher le châssis de vitrage sous le bord du verre (position 4). Exclure un contact sur toute la surface du bord du verre isolant, au fond de la feuillure. Un recouvrement de 3 mm au maximum est autorisé.
- En ce qui concerne la compatibilité avec les matériaux composites de bord, respecter notre liste de compatibilité actuelle. La liste actuelle peut être téléchargée à partir de notre site internet www.otto-chemie.fr.

Normes et essais

- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
○ transparent	S112-04-C00	S112-08-C00
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

S 113

OTTOSEAL® S 113
Silicone qui peut être peint

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- **Contient un fongicide**
  Résistance à la moisissure
- **Non corrosif(ve)**
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- **Peut être peint(e) selon DIN 52452**
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- **Peut être peint avec multiples systèmes de peinture (vu la multitude de systèmes, un test préalable est conseillé)**
  Adaptations optiques et revêtement possibles
- **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Etanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois
- Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- Satisfait aux impératifs de la norme DIN 18545, groupe de sollicitation E
- Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- Classe d'émissions COV française A+
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml
RAL 9010	S113-04-C9010
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

S 115

OTTOSEAL® S 115
Silicone neutre pour bâtiment

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- **Contient un fongicide**
  Résistance à la moisissure
- **Non corrosif(ve)**
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- **Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement)**
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire
- Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 3-1+3-2+7+9+14+19-1+20+24+25+27+29+31+32+35
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Classe d'émissions COV française A+
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
alu	S115-04-C14	sur demande	sur demande
anthracite	S115-04-C67	sur demande	S115-08-C67
beige	S115-04-C16	sur demande	sur demande
blanc	S115-04-C01	S115-07-C01	S115-08-C01
brun	S115-04-C05	sur demande	sur demande
gris	S115-04-C02	S115-07-C02	S115-08-C02
gris argenté	S115-04-C94	sur demande	sur demande
gris béton	S115-04-C56	sur demande	S115-08-C56
gris sanitaire	S115-04-C18	S115-07-C18	S115-08-C18
gris soie	S115-04-C77	sur demande	S115-08-C77
jasmin	S115-04-C08	sur demande	sur demande
manhattan	S115-04-C43	sur demande	S115-08-C43
noir	S115-04-C04	sur demande	S115-08-C04
transparent	S115-04-C00	S115-07-C00	S115-08-C00
Unité d'emballage	**20**	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**	**600**

S 117

OTTOSEAL® S 117
Silicone standard pour pierre naturelle

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Contient un fongicide
  Résistance à la moisissure
- Apte pour pierre naturelle
  Ne causant pas de taches sur les bords des pierres naturelles
- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Rendre étanche et jointoyer le marbre et toutes les pierres naturelles, par ex. le grès, la quartzite, le granite, le porphyre etc. à l'intérieur et à l'extérieur
- Étanchéification des joints de dilatation dans le domaine des façades et mur

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 20 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 3-1+3-2+14+23+25+27+31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
anthracite	S117-04-C67	S117-07-C67
bahamabeige	S117-04-C10	S117-07-C10
beige de grès	S117-04-C1110	sur demande
blanc	S117-04-C01	sur demande
buxy	S117-04-C4098	sur demande
gris béton	S117-04-C56	S117-07-C56
gris perle	S117-04-C80	sur demande
gris sanitaire	S117-04-C18	S117-07-C18
jasmin	S117-04-C08	sur demande
manhattan	S117-04-C43	S117-07-C43
noir	S117-04-C04	sur demande
transparent	S117-04-C00	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**

Conseil de produit OTTO

OTTO Produit de lissage pour silicone pour marbre p. 171
OTTO StainEx p. 178

S 120

OTTOSEAL® S 120
Silicone alcoxy «premium» pour fenêtres

GEV-EMICODE EC 1 PLUS à très faible émission

Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Hautement résistant à l'abrasion et ne laisse pas de stries, selon directive d'ift VE-04/2
  Nettoyage sans laisser de stries
- Les couleurs peuvent être livrées en version matte
  S'accorde avec des surfaces mates et brillantes
- Contient un fongicide
  Résistance à la moisissure
- Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive IFT DI-02/1
  Adapté pour la finition du verre VSG
- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt
  Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Peut être chargé rapidement
  Processus de production sûr
- Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement)
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Coefficient de contrainte d'allongement à 100 % (ISO 37, S3A) : 0,4 N/mm²

Domaines d'application

- Etanchéité de châssis de vitrage aux fenêtres en bois
- Constructions en verre, métalliques et de fenêtres
- Étanchéité de profilés de verre (Profilit)
- Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- Joints de dilatation et de raccordement sur éléments préfabriqués en béton ou en béton cellulaire
- Étanchéité de joints de façade, de construction métalliques
- Approprié pour le jointoiement d'éléments de vitrage
- Pour le jointoiement du pourtour de miroirs sur céramique, métal, verre etc.

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 2 : G CC 25 LM
- Contrôlé selon directive d'ift VE-04/2
- Conforme aux exigences de DIN 18540-F
- Conforme aux exigences de ISO 11600 G 25 LM
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 7+9+10+13+14+19-1+20+22+24+25+27 +29+31+32+35
- Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – «Institut de technique de la fenêtre» de Rosenheim, Allemagne
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- Testé selon le schéma BEMMA pour la construction de musées et de vitrines

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

Peintures pigmentées (mates)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
anthracite mat	S120-04-C7103	S120-07-C7103	S120-08-C7103
blanc comme la neige mat	S120-04-C6832	sur demande	sur demande
blanc mat	S120-04-C6919	sur demande	S120-08-C6919
brun éclatant mat	S120-04-C7094	sur demande	sur demande
brun foncé mat	S120-04-C7107	sur demande	sur demande
châtain mat	sur demande	sur demande	S120-08-C7114
chêne foncé mat	S120-04-C7104	sur demande	sur demande
gris argenté mat	S120-04-C6645	sur demande	S120-08-C6645
gris béton mat	S120-04-C7102	sur demande	sur demande
gris éclatant mat	S120-04-C7101	sur demande	sur demande
gris foncé mat	S120-04-C7113	sur demande	sur demande
gris sanitaire mat	S120-04-C6834	sur demande	sur demande
gris soie mat	S120-04-C7110	sur demande	S120-08-C7110
hêtre mat	S120-04-C7111	sur demande	sur demande
manhattan mat	S120-04-C6874	sur demande	sur demande
marron mat	S120-04-C1416	sur demande	S120-08-C1416
noir mat	S120-04-C7112	sur demande	S120-08-C7112
ocre mat	S120-04-C7100	sur demande	sur demande
pergamon mat	S120-04-C7098	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**	**600**

Peintures non pigmentées (brillantes)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
anthracite	S120-04-C155	sur demande	S120-08-C155
blanc	S120-04-C01	S120-07-C01	S120-08-C01
blanc comme la neige	S120-04-C116	sur demande	S120-08-C116
brun	S120-04-C05	sur demande	S120-08-C05
brun éclatant	S120-04-C06	sur demande	sur demande
brun foncé	S120-04-C49	sur demande	sur demande
châtain	S120-04-C742	sur demande	S120-08-C742
chêne éclatant	S120-04-C64	sur demande	sur demande
chêne foncé	S120-04-C83	sur demande	sur demande
chocolat	S120-04-C39	sur demande	S120-08-C39
gris argenté	S120-04-C94	sur demande	S120-08-C94
gris béton	S120-04-C56	sur demande	sur demande
gris éclatant	S120-04-C904	sur demande	sur demande
gris foncé	S120-04-C03	sur demande	S120-08-C03
gris sanitaire	S120-04-C18	sur demande	S120-08-C18
gris soie	S120-04-C77	sur demande	S120-08-C77
gris transparent	S120-04-C284	sur demande	sur demande
hêtre	S120-04-C76	sur demande	sur demande
manhattan	S120-04-C43	sur demande	S120-08-C43
noir	S120-04-C04	S120-07-C04	S120-08-C04
transparent	S120-04-C00	S120-07-C00	S120-08-C00
Unité d'emballage	**20**	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**	**600**

Conditionnement	Tonnelet 20 l
noir	S120-23-C04
transparent	S120-23-C00
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**16**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

S 121

OTTOSEAL® S 121
Silicone sanitaire «premium» peu odorant

Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Contient un fongicide
  Résistance à la moisissure
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Des propriétés d'application excellente
  Surface très facile à lisser
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Coefficient de contrainte d'allongement à 100 % (ISO 37, S3A) : 0,4 N/mm²

Domaines d'application

- Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire
- Pour le jointoiement du pourtour de miroirs sur céramique, métal, verre etc.

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW INT 12,5 E
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+14+31+35
- Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – «Institut de technique de la fenêtre» de Rosenheim, Allemagne
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml
anthracite	S121-04-C67	sur demande
blanc	S121-04-C01	sur demande
blanc comme la neige	S121-04-C116	sur demande
gris	S121-04-C02	sur demande
gris argenté	S121-04-C94	sur demande
gris joint	S121-04-C71	sur demande
gris transparent	S121-04-C284	sur demande
jasmin éclatant	S121-04-C112	sur demande
manhattan	S121-04-C43	sur demande
transparent	S121-04-C00	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**

S 125

OTTOSEAL® S 125
La silicone pour joints de sol et pour sanitaires

Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- **Contient un fongicide**
  Résistance à la moisissure
- **Non corrosif(ve)**
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- **Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV**
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Joints de sol et de raccordement pour les revêtements des sols synthétiques et de design en caoutchouc, en linoléum, en vinyle et PVC
- Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine sanitaire
- Pour le jointoiement du pourtour de miroirs sur céramique, métal, verre etc.
- Étanchéité de joints de raccord aux fenêtres et aux portes en bois, en métal et en plastique
- Étanchéité de facades, d'éléments de balustrades, d'appui de volets roulants et de constructions métalliques
- Joints de dilatation et de raccordement d'éléments préfabriqués en béton

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW INT 12,5 E
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 3-1+3-2+7+9+14+19-1+20+24+25+27+29+31+32+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E

Peintures pigmentées (mates)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
anthracite gris mat	S125-04-C6831	S125-07-C6831	sur demande
blanc comme la neige mat	S125-04-C6832	S125-07-C6832	sur demande
blanc mat	S125-04-C6919	sur demande	S125-08-C6919
brun éclatant mat	S125-04-C7094	sur demande	sur demande
châtain mat	S125-04-C7114	sur demande	sur demande
chêne éclatant mat	S125-04-C7105	sur demande	sur demande
chêne foncé mat	S125-04-C7104	sur demande	sur demande
chocolat mat	S125-04-C6569	sur demande	sur demande
gris argenté mat	S125-04-C6645	S125-07-C6645	sur demande
gris basalte mat	S125-04-C8340	sur demande	sur demande
gris linsey mat	S125-04-C6835	S125-07-C6835	sur demande
gris pierre mat	S125-04-C8338	sur demande	sur demande
gris sanitaire mat	S125-04-C6834	S125-07-C6834	sur demande
jasmin éclatant mat	S125-04-C8336	sur demande	sur demande
manhattan mat	S125-04-C6874	sur demande	sur demande
marron mat	S125-04-C1416	sur demande	sur demande
noir mat	S125-04-C7112	sur demande	S125-08-C7112
Unité d'emballage	**20**	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**	**600**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

Peintures non pigmentées (brillantes)

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 400 ml	Poche alu 580 ml
alu	S125-04-C14	sur demande	sur demande
anthracite	S125-04-C376	S125-07-C376	sur demande
blanc	S125-04-C01	S125-07-C01	S125-08-C01
blanc comme la neige	S125-04-C116	S125-07-C116	sur demande
blanc joint	S125-04-C69	sur demande	sur demande
brun	S125-04-C05	sur demande	sur demande
chêne éclatant	S125-04-C64	sur demande	sur demande
chêne foncé	S125-04-C83	sur demande	sur demande
gris anthracite	S125-04-C137	S125-07-C137	sur demande
gris argenté	S125-04-C94	S125-07-C94	sur demande
gris basalte	S125-04-C8339	sur demande	sur demande
gris béton	S125-04-C6216	S125-07-C6216	sur demande
gris linsey	S125-04-C433	S125-07-C433	sur demande
gris pierre	S125-04-C8337	sur demande	sur demande
gris sanitaire	S125-04-C18	S125-07-C18	S125-08-C18
gris transparent	S125-04-C284	S125-07-C284	sur demande
jasmin éclatant	S125-04-C112	S125-07-C112	sur demande
manhattan	S125-04-C43	S125-07-C43	sur demande
noir	S125-04-C04	sur demande	S125-08-C04
RAL 7047	sur demande	S125-07-C7047	sur demande
RAL 9001	S125-04-C9001	S125-07-C9001	sur demande
transparent	S125-04-C00	sur demande	S125-08-C00
Unité d'emballage	**20**	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**900**	**600**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité. Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

S 130

OTTOSEAL® S 130

Le silicone sanitaire alcoxy avec technologie argent Fungitect® sans risques pour la santé et pour l'environnement

Mastic silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Comprend la technologie argent OTTO Fungitect®
  Protection contre la moisissure sans danger pour la santé et l'environnement
- Apte pour pierre naturelle
  Ne causant pas de taches sur les bords des pierres naturelles
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Coefficient de contrainte d'allongement à 100 % (ISO 37, S3A) : 0,4 N/mm²

Domaines d'application

- Etanchéité et jointoiement dans les locaux sanitaires
- Pour les jointoiements sur carreaux en céramique et sur pierre naturelle

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT 20 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+14+21+23+27+31+35
- Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml
bahamabeige	S130-04-C10
blanc comme la neige	S130-04-C116
gris argenté	S130-04-C94
gris béton	S130-04-C56
gris joint	S130-04-C71
gris sanitaire	S130-04-C18
jasmin	S130-04-C08
manhattan	S130-04-C43
noir	S130-04-C04
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Conseil de produit OTTO

OTTO Produit de lissage pour silicone pour marbre p. 171
OTTO StainEx p. 178

Informations complémentaires utiles

Recommandations professionnelles pour la réfection de joints :

Pour une réfection adéquate de joints, consultez les informations complémentaires utiles d'OTTOSEAL® S 140 sur la page 95.

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOSEAL® S 140

Le silicone pour hôtels et spa avec double protection contre la moisissure

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Fongicide hautement actif associé à l'innovante technologie argent OTTO Fungitect®
  Double protection contre les moisissures
- Apte pour pierre naturelle
  Ne causant pas de taches sur les bords des pierres naturelles
- Haute résistance aux entailles et au déchirement
  Résiste à de grands efforts mécaniques
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Coefficient de contrainte d'allongement à 100 % (ISO 37, S3A) : 0,4 N/mm²

Domaines d'application

- Silicone spéciale pour l'étanchéité et le jointoiement dans les locaux sanitaires avec une très forte sollicitation des joints silicones, par ex. dans les locaux humides, dans les zones de douche et de bain publiques, dans les piscines, dans les complexes sportifs, dans les salles de musculation, dans les hôpitaux, dans les thermes, dans les centres de remise en forme, dans les salles de bain d'hôtel etc.
- Pour les jointoiements sur carreaux en céramique et sur pierre naturelle dans les zones à humidité permanente
- Jointoiements subaquatiques dans des piscines
- Bien adapté aux joints de sol

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT 25 LM, ou F EXT-INT CC 20 LM
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 3 : XS 1
- Contrôlé selon EN 15651 – partie 4 : PW INT 12,5 E
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 3-1+3-2+14+17+23+27+31+35
- Certificat de qualité délivré par l'IVD – Association industrielles des producteurs allemands de mastics – contrôlé par l'ift – « Institut de technique de la fenêtre » de Rosenheim, Allemagne
- Conform la directive (EG) n° 1907/2006 (REACH)
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml
anthracite	S140-04-C67
blanc comme la neige	S140-04-C116
bleu adriatique	S140-04-C990
gris	S140-04-C02
gris sanitaire	S140-04-C18
gris soie	S140-04-C77
manhattan	S140-04-C43
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Conseil de produit OTTO

OTTO Produit de lissage pour silicone pour marbre p. 171
OTTO StainEx p. 178

Informations complémentaires utiles

Recommandations professionnelles pour la réfection de joints :

Pour une réfection adéquate des joints, ils est indispensable d'enlever scrupuleusement et intégralement tout l'ancien joint envahi par les moisissures. Il est également important d'éliminer tous les résidus sur le fond et les bords du joint. Afin d'éliminer les spores éventuellement présents, il faut ensuite traiter toute la zone du joint avec un spray anti-moisissure. Ce n'est qu'après cela qu'on peut faire le nouveau joint.

Si on ne procède pas très soigneusement à ces opérations, les moisissures étant encore dans le joint, leur développement peut recommencer très rapidement, et ceci malgré le traitement anti-moisissure intégré dans le nouveau mastic.

OTTOSEAL® S 730

Silicone spécial pour le montage de fenêtres et de portes À L'EXTÉRIEUR

Mastic silicone mono-composant sur base oxime à réticulation neutre sans MEKO

Pour l'extérieur

Propriétés

- Répond aux exigences de la directive de montage RAL (par exemple une grande perméabilité à la vapeur d'eau)
  Répond aux exigences de l'appel d'offres concernant des systèmes et installations agréés
- Contient un fongicide
  Résistance à la moisissure
- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Peut être peint(e) selon la norme DIN 52452 (ne peut être peint(e) entièrement)
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Pour le montage de fenêtres et de portes À L'EXTÉRIEUR
- Jointoiement résistant à la pluie battante et perméable à la vapeur d'eau pour les joints de raccords extérieurs entre les fenêtres et la construction. Utilisable en combinaison avec OTTOSEAL® A 710 (pour les raccords intérieurs)

Normes et essais

- Contrôlé selon EN 15651 – partie 1 : F EXT-INT CC 25 LM
- Test d'étanchéité à l'air et à la pluie battante pour un système de jointoiement entre fenêtre et éléments de construction avec sollicitations de courte durée (ift Rosenheim, Allemagne)
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 9 +24+27+31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Comportement au feu contrôlé selon EN 13501 : classe E
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
blanc	S730-04-C01	S730-08-C01
gris	S730-04-C02	sur demande
gris cement	S730-04-C706	sur demande
noir	S730-04-C04	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**600**

Conseil de produit OTTO

OTTOSEAL® A 710 p. 45

OTTOCOLL® colles

2 OTTOCOLL® colles

A 265

OTTOCOLL® TopFix
Colle de fixation «super rapide»

Adhésif acrylate mono-composant
Pour l'intérieur

Propriétés

- Sans solvant
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Forte adhérence initiale
  Ne nécessite aucune fixation
- Prise rapide
  Traitement ultérieur rapide
- Peut être verni(e) et poncé(e) après durcissement
  Adaptation optique possible
- Solide
  Très haute résistance finale
- Stocker et transporter hors gel

Domaines d'application

- Collage de métaux anticorrosion comme par ex. l'aluminium, l'acier inoxydable, l'aluminium anodisé
- Collage du bois et de matériaux dérivés du bois, comme par ex. les panneaux, les plinthes et les baguettes d'ornement
- Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- Collage de panneaux de décoration et de panneaux isolants, par ex. en polystyrène (comme Styropor®)
- Collage de stuc et de moulures de plafond
- Collage de matières plastiques comme le PVC (par ex. goulottes à câble, plinthes)
- Collage de supports minéraux, comme par ex. le béton
- Collage de placoplâtre

Normes et essais

- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Tonnelet 20 l
blanc perle	A265-04-C194	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**1**
Pièces/palette	**1200**	**16**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOCOLL® A270

Colle pour film sans solvant à base de dispersion pour l'utilisation à l'intérieur

Adhésif en dispersion mono-composant

Pour l'intérieur

Propriétés

- **Caractère collant durable**
  Peut être retiré/corrigé
- **Extrêmement adhérent**
  Ne nécessite aucune fixation, manipulation sans latte de pression possible
- **Sans solvant**
- **Peu odorant(e)**
  Manipulation facile
- **Résistante au vieillissement**
  Adapté pour les utilisations durables en intérieur
- **Insensible au gel à -10 °C/jusqu'à 48 heures**
  Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10 °C
- **Mise en œuvre jusqu' à -10 °C**
  La mise en œuvre est possible même lorsque les températures sont fraîches

Domaines d'application

- Pour le raccordement de lés d'étanchéité à l'air selon DIN 4108 – 7 sans lattes de pression ou profilés
- Ne convient pas pour saunas et piscines

Normes et essais

- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 12+19-2+31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Conforme aux exigences selon DIN 4108 – 11
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

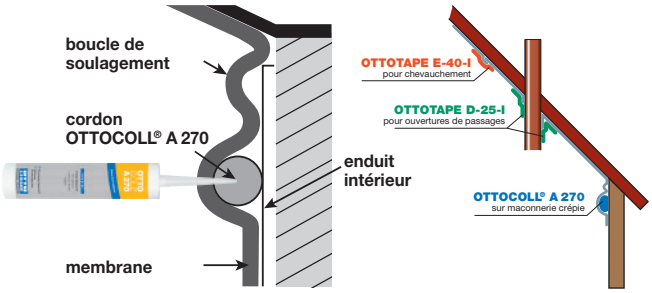
Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
bleu clair	A270-04-C987	A270-08-C987
Unité d'emballage	20	20
Pièces/palette	1200	600

Conseil de produit OTTO

OTTOTAPE D-25-I Ouvertures de passage p. 242
OTTOTAPE E-40-I Chevauchement p. 243

Informations complémentaires utiles

Pour des collages étanches à l'air de barrières/freins vapeur sur des supports absorbants, comme par ex. le crépi, le béton ou le bois non traité.



Procédé humide :

1. Fixer le film pare-vapeur avec un ruban adhésif. Immédiatement après l'application **d'un cordon de 8 mm d'épaisseur d'OTTOCOLL® A270**, libérer le film pare-vapeur

2. Former alors dans le film une boucle de soulagement qui absorbera les mouvements de la construction

3. Presser **légèrement** le film pare-vapeur **contre le cordon.**
   ATTENTION : ne pas l'aplatir – le **cordon d'OTTOCOLL® A270** doit présenter une **épaisseur** d'au moins **4 mm**.

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

A 770

OTTOCOLL® A770
Colle dispersion pour bandes de raccordement OTTO

Adhésif acrylate mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Avec une grande adhérence
  Joint adhésif sûr des bandes de raccordement OTTO
- Peut être couverte d'un crépi et peut être peinte
  Agréé par le syndicat
- Insensible au gel à -10 °C/jusqu'à 48 heures
  Peut être stocké et transporté jusqu'à 48 heures à max. -10 °C
- Une imperméabilité tôt à la pluie n'est pas donnée

Domaines d'application

- Collage des bandes de raccordement OTTO BAB-I et BAB-A sur les murs, le béton, le béton cellulaire etc.

Normes et essais

- Apte pourles applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 30+31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	A770-04-C01
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Conseil de produit OTTO

OTTO Bande de raccordement Extérieur p. 240
OTTO Bande de raccordement Intérieur p. 241

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOCOLL® M500

Colle-mastic hybride «premium» résistant à l'eau

Adhésif et mastic polymère hybride STP mono-composant

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Sans silicone
- Sans isocyanate
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt
  Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- Manipulable sur des supports humides, puis résistant à la pluie
  Manipulable par temps humide
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Peut être peint(e) selon DIN 52452
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Adaptations optiques et revêtement possibles
- Très bonne résistance aux coupures et au déchirement
  Résiste à de grands efforts mécaniques
- Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Compensant les tensions
  Compense les mouvements
- Tolère les vibrations
  Compense les charges dynamiques

Domaines d'application

- Pour les collages et réparations compensant les tensions des matériaux les plus divers tels que le bois et ses dérivés, le verre, les métaux (par ex. : aluminium, inox, cuivre, laiton), les matériaux synthétiques (par ex. : PVC dur, PVC mou, matière plastique renforcée de fibres de verre), les supports minéraux (par ex. : tuiles, céramique), les panneaux anti-feu (placoplatre etc.)
- Pour la construction de carrosserie, de véhicules, de wagons, de containers et de bateaux, pour la construction métallique et d'appareils
- Étanchéité d'installations de ventilation et de climatisation
- Les constructions les plus diverses dans le bâtiment comme la construction d'escaliers etc.
- Collage compensant les tensions de miroirs sur la céramique, le verre, les matériaux synthétiques, l'acier inoxydable, l'aluminium, le bois, le béton etc.
- Pour le collage de verre émaillé et verni
- Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- Collage et étanchéification des chevauchements d'OTTOFLEX Feuille d'étanchéité, et des accessoires prêts à l'emploi comme les renforts, les angles et les manchettes d'étanchéité qui répondent aux exigences de ETAG 022

Normes et essais

- Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n° 12+19-1+21+24+30+31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	M500-04-C01
gris	M500-04-C02
noir	M500-04-C04
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

M501

OTTOCOLL® M501
Colle hybride transparent «premium»

Adhésif polymère hybride STP mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Collages transparents
  Fixation quasiment invisible
- Apte pour pierre naturelle
  Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- Courte traction du fil
  Manipulation facile
- Durcissement rapide
  Temps de manipulation plus court
- Compensant les tensions
  Compense les mouvements

Domaines d'application

- Pour les collages et réparations compensant les tensions des matériaux les plus divers tels que le bois et ses dérivés, le verre, les métaux (par ex. : aluminium, inox, cuivre, laiton), les matériaux synthétiques (par ex. : PVC dur, PVC mou, matière plastique renforcée de fibres de verre), les supports minéraux (par ex. : tuiles, céramique), les panneaux anti-feu (placoplatre etc.)
- Pour la construction de carrosserie, de véhicules, de wagons, de containers et de bateaux, pour la construction métallique et d'appareils
- Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- Les constructions les plus diverses dans le bâtiment comme la construction d'escaliers etc.

Normes et essais

- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Déclaration dans Baubook Autriche

Conditionnement	Cartouche 310 ml
transparent	M501-04-C00
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOCOLL® M530 HiSpeed

La colle hybride présentant rapidement une dureté fonctionnelle

Adhésif polymère hybride STP mono-composant

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- **Dureté au toucher après 20 minutes et dureté fonctionnelle après 3 heures**
  Le travail peut être poursuivi rapidement lorsque la couche de colle est fine et lorsque les matériaux sont perméables à la diffusion
- **Haute résistance finale**
  Résiste à de grands efforts mécaniques
- **Adhère aussi sur des supports humides**
  Aucun temps de travail perdu pour le séchage des supports
- **Élastique**
  Compense les mouvements dans les couches de colle plus épaisses
- **Sans isocyanate**
  Inoffensif pour la santé
- **Sans silicone**

Domaines d'application

- Pour le collage élastique et le montage des matériaux les plus divers, tels que le bois et ses dérivés, les matières plastiques, les métaux et les supports minéraux

Normes et essais

- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Déclaration dans Baubook Autriche
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Conditionnement	Cartouche 310ml
blanc	M530-04-C01
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

M540

OTTOCOLL® AllFlex
Colle de montage superflexible

Adhésif polymère hybride STP mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Sans silicone
- Sans isocyanate
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt
  Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Peut être peint(e) selon DIN 52452
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Adaptations optiques et revêtement possibles
- Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Pas apte pour le marbre et autres pierres naturelles

Domaines d'application

- Pour la construction, le second œuvre, le montage
- Pour les collages et réparations compensant les tensions des matériaux les plus divers tels que le bois et ses dérivés, le verre, les métaux (par ex. : aluminium, inox, cuivre, laiton), les matériaux synthétiques (par ex. : PVC dur, PVC mou, matière plastique renforcée de fibres de verre), les supports minéraux (par ex. : tuiles, céramique), les panneaux anti-feu (placoplatre etc.)

Normes et essais

- Apte pourles applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 30+31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	M540-04-C01
gris sanitaire	M540-04-C18
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOCOLL® M550 HiTack

Colle hybride présentant une adhérence initiale extrêmement élevée

Adhésif polymère hybride STP mono-composant

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Adhérence immédiate élevée
  Ne nécessite aucune fixation
- Apte pour pierre naturelle
  Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- Adhère aussi sur des supports humides
  Aucun temps de travail perdu pour le séchage des supports
- Élastique
  Compense les mouvements
- Sans silicone
- Sans isocyanate

Domaines d'application

- Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- Pour le collage et le montage élastiques des matériaux les plus divers, tels que le bois et ses dérivés, les métaux (par ex. l'aluminium, l'inox, l'aluminium anodisé, le laiton, le cuivre), les matières plastiques (par ex. le PVC dur, le PVC souple, la matière plastique renforcée de fibres de verre, etc.), les supports minéraux (par ex. les briques, les carreaux, la céramique), les panneaux de construction coupe-feu (placoplâtre, etc.)
- Collage élastique de miroirs sur la céramique, le verre, le plastique, l'acier inoxydable, l'aluminium, le bois, le béton, etc.

Normes et essais

- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	M550-04-C01
gris	M550-04-C02
noir	M550-04-C04
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

M560

OTTOCOLL® M560
La colle hybride universelle à adhérence initiale extrêmement élevée

Adhésif polymère hybride STP mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Apte pour pierre naturelle
  Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- Sans silicone
- Sans isocyanate
- Spectre d'adhérence large
  Très bonne adhérence, même sur des supports humides ou difficiles, tels que des plastiques
- Très haute adhérence initiale
  Ne nécessite aucune fixation
- Durcissement rapide
  Temps de manipulation plus court
- Compensant les tensions
  Compense les mouvements

Domaines d'application

- Pour les collages et réparations compensant les tensions des matériaux les plus divers tels que le bois et ses dérivés, le verre, les métaux (par ex. : aluminium, inox, cuivre, laiton), les matériaux synthétiques (par ex. : PVC dur, PVC mou, matière plastique renforcée de fibres de verre), les supports minéraux (par ex. : tuiles, céramique), les panneaux anti-feu (placoplatre etc.)
- Pour la construction de carrosserie, de véhicules, de wagons, de containers et de bateaux, pour la construction métallique et d'appareils
- Collage compensant les tensions de miroirs sur la céramique, le verre, les matériaux synthétiques, l'acier inoxydable, l'aluminium, le bois, le béton etc.
- Pour le collage de verre émaillé et verni
- Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- Collage de rebords de fenêtres, de plinthes, de baguettes d'enjoliveur et de marches d'escaliers
- Collage de panneaux de mousse rigide

Normes et essais

- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc	M560-04-C01
gris	M560-04-C02
noir	M560-04-C04
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOCOLL® M570

Colle hybride de montage à deux composants

Adhésif polymère hybride STP à deux composants

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Sans silicone
- Sans isocyanate
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt
  Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Durcissement rapide même en couche épaisse
  Traitement ultérieur rapide
- Durcissement complet sûr durant une période de temps définie
  Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- Peut être peint(e) selon DIN 52452
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Adaptations optiques et revêtement possibles
- Haute résistance aux entailles et au déchirement
  Résiste à de grands efforts mécaniques
- Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Compensant les tensions
  Compense les mouvements
- Tolère les vibrations
  Compense les charges dynamiques

Domaines d'application

- Pour les collages et réparations compensant les tensions des matériaux les plus divers tels que le bois et ses dérivés, le verre, les métaux (par ex. : aluminium, inox, cuivre, laiton), les matériaux synthétiques (par ex. : PVC dur, PVC mou, matière plastique renforcée de fibres de verre), les supports minéraux (par ex. : tuiles, céramique), les panneaux anti-feu (placoplatre etc.)
- Pour la construction de carrosserie, de véhicules, de wagons, de containers et de bateaux, pour la construction métallique et d'appareils
- Étanchéité d'installations de ventilation et de climatisation
- Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- Collage compensant les tensions de miroirs sur la céramique, le verre, les matériaux synthétiques, l'acier inoxydable, l'aluminium, le bois, le béton etc.

Normes et essais

- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche plastique side-by-side 490 ml
gris éclatant	M570-4000-43-C5195
Unité d'emballage	9 inclusif 9 mélangeurs statiques[1]
Pièces/palette	540

Accessoires OTTO

Pistolet à batterie rechargeable OTTO Power Push 7000 MP p. 196
Pistolet pneumatique OTTO P 490 DP2X p. 202
Pistolet à main OTTO Gigapress Duo 490 p. 211
[1] OTTO Mélangeur statique MFHX 13-18T p. 231

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

M580

OTTOCOLL® M580

Le colle-mastic de montage hybride à 2 composants extrêmement rapide

Adhésif polymère hybride STP à deux composants
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Sans silicone
- Sans isocyanate
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt
  Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Durcissement extrêmement rapide, même en couches épaisses
  Traitement ultérieur très rapide
- Durcissement complet sûr durant une période de temps définie
  Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- Peut être peint(e) selon DIN 52452
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Adaptations optiques et revêtement possibles
- Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Compensant les tensions
  Compense les mouvements
- Tolère les vibrations
  Compense les charges dynamiques

Domaines d'application

- Pour les collages et réparations compensant les tensions des matériaux les plus divers tels que le bois et ses dérivés, le verre, les métaux (par ex. : aluminium, inox, cuivre, laiton), les matériaux synthétiques (par ex. : PVC dur, PVC mou, matière plastique renforcée de fibres de verre), les supports minéraux (par ex. : tuiles, céramique), les panneaux anti-feu (placoplatre etc.)
- Collage compensant les tensions de miroirs sur la céramique, le verre, les matériaux synthétiques, l'acier inoxydable, l'aluminium, le bois, le béton etc.
- Pour la construction de carrosserie, de véhicules, de wagons, de containers et de bateaux, pour la construction métallique et d'appareils
- Étanchéité d'installations de ventilation et de climatisation
- Collage de céramique
- Collage de panneaux de remplissage de portes recouvrant les battants

Normes et essais

- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche double plastique 2x190ml	Cartouche double plastique 2x310ml
gris éclatant	M580-4005-15-C5195	M580-4005-16-C5195
Unité d'emballage	10 inclusif 10 mélangeurs statiques[1]	10 inclusif 10 mélangeurs statiques[1]
Pièces/palette	600	600

Accessoires OTTO

Pistolet pneumatique OTTO P 2x310 p. 202
Pistolet à main OTTO 2K H 293 p. 211
[1] OTTO Mélangeur statique MGQ 10-19D p. 233

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

M590

OTTOCOLL® M590
Colle hybride pour collage de grandes surfaces

Adhésif polymère hybride STP mono-composant
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Fluide
  Manipulation facile pour les applications en surface
- Sans silicone
- Sans isocyanate
- Sans solvant
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt
  Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Peut être peint(e) selon DIN 52452
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique
  Adaptations optiques et revêtement possibles
- Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur
- Compensant les tensions
  Compense les mouvements
- Tolère les vibrations
  Compense les charges dynamiques

Domaines d'application

- Pour les collages et réparations compensant les tensions des matériaux les plus divers tels que le bois et ses dérivés, le verre, les métaux (par ex. : aluminium, inox, cuivre, laiton), les matériaux synthétiques (par ex. : PVC dur, PVC mou, matière plastique renforcée de fibres de verre), les supports minéraux (par ex. : tuiles, céramique), les panneaux anti-feu (placoplatre etc.)
- Pour la construction de carrosserie, de véhicules, de wagons, de containers et de bateaux, pour la construction métallique et d'appareils

Normes et essais

- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Poche alu 580 ml	Tonnelet 20 l
blanc	M590-08-C01	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**1**
Pièces/palette	**880**	**16**

OTTOCOLL® M595

Colle hybride «premium» pour collage de grandes surfaces

Adhésif polymère hybride STP mono-composant

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Peut être appliquer avec une spatule
  Appliquer rapidement et simplement avec une spatule dentée
- Comble les aspérités
  Supports rugueux possible. Effet insonorisant grâce au remplissage des espaces creux
- Pour de nombreux supports sans traitement préalable
  Aucun traitement préalable, même sur des supports absorbants comme le béton
- Compensant les tensions
  Compense les mouvements
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Adhère aussi sur des supports humides
  Aucun temps de travail perdu pour le séchage des supports
- Sans silicone
- Sans isocyanate
- Sans solvant

Domaines d'application

- Collage sur toute la surface de panneaux de revêtement de mur à l'intérieur, par ex. dans le domaine sanitaire, dans l'espace de cuisine et dans le secteur gastronomique et dans des cellules froides
- Pour le collage à plat permettant de compenser les tensions des matériaux les plus divers comme le bois, les matériaux dérivés du bois, le verre, les métaux (p. ex. aluminium, acier inoxydable, Eloxal, laiton, cuivre), les matières plastiques (p. ex PVC dur, GFK), les supports minéraux (p. ex. briques, carreaux, céramique), les panneaux de construction résistants aux feu (placoplâtre, etc.)

Normes et essais

- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Poche alu 580 ml	Seau plastique 5 kg[1]
blanc	M595-08-C01	M595-41-C01
Unité d'emballage	**20**	**1**
Pièces/palette	**880**	**54**

[1] Quantité d'achat minimum seau de 5 kg = 8 unités

P83

OTTOCOLL® P83
Colle-mastic PU

Adhésif et mastic polyuréthane mono-composant

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- **Non corrosif(ve)**
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- **Sans silicone**
- **Peut être peint(e) selon DIN 52452**
  Aucune interdépendance avec les revêtements présents et adjacents
- **Pouvant être peint/verni – respecter les recommandations pour l'application de la fiche technique**
  Adaptations optiques et revêtement possibles
- **Peut être poncé(e) après durcissement**
  Adaptation optique impeccable des joints
- **Durcit quasiment sans retrait et ne mousse pas**
  Placement exact des composants possible sans fixation
- **Élastique et compensant les tensions**
  Collage amortissant tri-dimensionnel et compensateur de mouvement
- **Utilisation possible dans des domaines à haute charge chimique**
  Résistant à l'eau de mer, aux acides faibles et aux solutions alcalines, ainsi qu'aux nettoyants
- **Utilisation possible dans des domaines à très haute charge mécanique**
  Résistance extrême aux coups, aux chocs et au cisaillement

Domaines d'application

- Collage/étanchéité compensant les mouvements et vibrations
- Étanchéité d'installations de ventilation et de climatisation
- Pour la construction de carrosserie, de véhicules, de wagons, de containers et de bateaux, pour la construction métallique et d'appareils

Normes et essais

- Déclaration d'innocuité – testé pour utilisation à proximité d'un secteur alimentaire (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 12+19-1+21+25+30+35
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche alu 310 ml	Poche alu 580 ml
blanc	P83-20-C01	sur demande
gris	P83-20-C02	P83-08-C02
noir	P83-20-C04	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**600**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

P 84

OTTOCOLL® P84
Colle PU «premium»

Adhésif polyuréthane mono-composant fluide
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Résistant aux écoulements d'eau selon la norme DIN EN 204 Classe de résistance D4
  Utilisation éprouvée en intérieur comme en extérieur
- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Domaines d'application

- Fabrication de meubles de jardin ou d'appuis de fenêtre
- Fabrication de bois laminé pour des éléments non portants
- Fabrication d'éléments sandwichs, comme par ex. cloisons de séparation, panneaux de portes, murs extérieurs pour maisons préfabriquées, éléments de façades, carrosseries de véhicules etc.
- Réalisation de collages d'entures

Normes et essais

- Testé selon DIN EN 204-D4 – Collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés, (ift Rosenheim, Allemagne)
- Testé selon DIN EN 14257 (WATT 91) – Résistance de l'adhérence des colles à bois (ift, 83026 Rosenheim, Allemagne)
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Classe d'émissions COV française C

Conditionnement	Bouteille plastique 500 ml	Bidon plastique 12 l
beige éclatant	P84-30-C68	P84-32-C68
Unité d'emballage	**6**	**1**
Pièces/palette	**522**	**40**

Les flacons en plastique de 500 ml doivent de préférence toujours être stockés et transportés debout !

P85

OTTOCOLL® P85
Colle de montage PU «premium»

Colle mono-composant à base de PU
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Résistant aux écoulements d'eau selon la norme DIN EN 204 Classe de résistance D4
  Utilisation éprouvée en intérieur comme en extérieur
- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Solide
  Très haute résistance finale
- Durcissement très rapide
  Temps de compression et de fixation extrêmement courts
- Peut être verni(e) et poncé(e) après durcissement
  Adaptation optique impeccable des joints
- Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Domaines d'application

- Collage fort de métaux, comme par ex. l'aluminium, l'acier inoxydable, l'acier zingué, le cuivre
- Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- Collage d'éléments isolants, par ex. en polystyrène (Styropor®) , PVC, PU etc.
- Collage de panneaux de construction protégés contre le feu, par exemple en placo plâtre ou plâtre fibré
- Collage fort du bois et de matériaux à base de bois (par ex. les panneaux de particules, le bois laminé etc.) et pour la rénovation d'escaliers
- Collage de matériaux synthétiques, par ex. PVC dur, matière plastique renforcée de fibres de verre

Normes et essais

- Testé selon DIN EN 204-D4 – Collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés, (ift Rosenheim, Allemagne)
- Testé selon DIN EN 14257 (WATT 91) – Résistance de l'adhérence des colles à bois (ift, 83026 Rosenheim, Allemagne)
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Conformité LEED® v3 selon IEQ-credits 4.1 produits d'étanchéité et colles
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
beige	P85-04-C16	P85-08-C16
translucide	P85-04-C95	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**600**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOCOLL® P 86

Colle mono-composant PU pour raccords d'angles

Colle mono-composant à base de PU

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Excellente adhérence sur métaux
- Moussant(e)
  Remplit les cavités
- Temps ouvert très long
  Durée de mise en œuvre longue
- Résistance à la traction au bout de 7 jours : env. 14.000 N (certificat ift)
- Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Domaines d'application

- Collage général en construction métallique
- Collage résistant aux intempéries pour raccords d'angles des châssis de fenêtres, des portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver
- Collage de bois modifié

Normes et essais

- Résistance à la traction testée à l'ift, 83206 Rosenheim, Allemagne
- Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- Expertise de l'université Georg-August à Göttingen, Allemagne, sur l'utilisation d'OTTOCOLL® P 86 translucide pour le collage de bois modifié
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Conformité LEED® v3 selon IEQ-credits 4.1 produits d'étanchéité et colles
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml	Cartouche alu 1.000 ml
○ blanc	P86-04-C01	P86-08-C01	P86-06-C01
○ translucide	P86-04-C95	P86-08-C95	sur demande
Unité d'emballage	**20**	**20**	**6**
Pièces/palette	**1200**	**600**	**192**

Informations complémentaires utiles

Pour le collage de métaux, la colle doit présenter – outre un durcissement très rapide et fiable – une très bonne adhérence sur les métaux utilisés. OTTOCOLL® P 86 est à base de PU, prête à l'emploi et facile à utiliser.

Le durcissement à lieu par le biais de la réaction chimique avec l'humidité que l'on obtient en humidifiant les surfaces à coller. Lors de son durcissement, de faibles quantités de dioxyde de carbone se forment, provoquant une légère augmentation de volume d'OTTOCOLL® P 86 ce qui permet le remplissage d'espaces creux et, de ce fait, l'ancrage d'équerres et de profilés d'aluminium.

La grande résistance du collage des raccords d'angles réalisés avec OTTOCOLL® P 86 est attestée par un certificat de contrôle de « l'Institut de technique de fenêtres » de Rosenheim (ift Rosenheim), Allemagne.

Mise en œuvre de OTTOCOLL® P 86

En cas d'utilisation de colles PU mono-composant, une surface humide des deux pièces collées peut favoriser le durcissement à cœur. Pulvérisez un peu d'eau sur les pièces à coller, appliquez OTTOCOLL® P 86 et assemblez les pièces pendant la durée de la formation de peau d'environ 20 minutes. Les matériaux à coller doivent être fixés jusqu'au durcissement de la colle. Les pièces collées peuvent être sollicitées après environ 2 heures.

P 340

OTTOCOLL® Rapid
Colle forte «super puissante»

Colle mono-composant à base de PU

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- **Non corrosif(ve)**
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- **Peu odorant(e)**
  Manipulation facile
- **Solide**
  Très haute résistance finale
- **Durcissement extrêmement rapide**
  Temps de compression et de fixation extrêmement courts
- **Moussant/colmatant les fentes**
  Compense les faibles irrégularités
- **Apte pour pierre naturelle**
  Ne provoque pas de graissage des pierres naturelles
- **Pouvant être meulé(e) et peint(e)**
  Adaptation optique possible
- **Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.**

GEV-EMICODE EC 1 PLUS à très faible émission

Domaines d'application

- Pour coller, monter, réparer des matériaux comme le bois et ses dérivés, les métaux (l'aluminium, l'acier trempé, le cuivre etc.), la pierre, la pierre naturelle, la céramique, la brique et la tuile, les matières plastiques (le PVC dur, les matériaux synthétiques renforcés de fibre de verre, etc.), les matériaux isolants (polystyrène, PUR, etc.), les panneaux de construction ignifugés (placoplâtre ou équivalent)

Normes et essais

- Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Conditionnement	Cartouche 310 ml
beige	P340-04-C1038
vieux gris	P340-04-C1170
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

P 410

OTTOCOLL® P 410
Colle spécial PU pour collages de pleines surfaces

Adhésif polyuréthane mono-composant fluide
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Résistant aux écoulements d'eau selon la norme DIN EN 204 Classe de résistance D4
  Utilisation éprouvée en intérieur comme en extérieur
- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Durcissement rapide
  Temps de compression et de fixation extrêmement courts
- Long temps ouvert
  Long temps de manipulation, adapté pour, entre autres, la manipulation automatique par des systèmes de dosage
- **Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.**

Domaines d'application

- Fabrication d'éléments sandwichs, comme par ex. cloisons de séparation, panneaux de portes, murs extérieurs pour maisons préfabriquées, éléments de façades, carrosseries de véhicules etc.
- Collage d'éléments de grande surface, par ex. dans la construction de maisons préfabriquées, de caravanes et de containers
- Fabrication de meubles de jardin ou d'appuis de fenêtre

Normes et essais

- Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Conformité LEED® v3 selon IEQ-credits 4.1 produits d'étanchéité et colles
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bidon plastique 12 l	Fut tôle 200 l avec une couvercle et des bondes	Container 1.000 l
brun	P410-32-C05	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	**1**	**1**	**1**
Pièces/palette	**40**	**-**	**1**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

P520

OTTOCOLL® P520
Colle PU «premium» à 2 composants

Colle à 2 composants à base de polyuréthane
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Disponible en six temps de préparation différents allant d'une à 45 minutes
  Choix possible dans une optique d'optimisation des processus
- Durcissement rapide même en couche épaisse
  Traitement ultérieur rapide
- Durcissement complet sûr durant une période de temps définie
  Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- Durcissement sans retrait
  Aucune perte de volume
- Résistance à la traction au bout de 7 jours: env. 14.000 N (certificat ift)
- Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Domaines d'application

- Collage résistant aux intempéries pour raccords d'angles des châssis de fenêtres, des portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver
- Collage général en construction métallique
- Egalement adapté au collage résistant des matériaux les plus variés comme le bois, le métal, les matériaux synthétiques, la pierre etc.

Normes et essais

- Résistance à la traction testée à l'ift, 83206 Rosenheim, Allemagne
- Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Conformité LEED® v3 selon IEQ-credits 4.1 produits d'étanchéité et colles
- Classe d'émissions COV française A+

Spécification techniques (Tableau comparatif ci-après)		
	Délai d'utilisation	~ 45 min
	Résistance fonctionnelle[3]	~ 6 h
	Résistance finale[3]	~ 3 jours

Conditionnement	**Cartouche double plastique 2x190 ml**	**Cartouche double plastique 2x310 ml**
brun foncé	P520-15-C49	P520-16-C49
creme blanc	P520-15-C635	P520-16-C635
RAL 7004[2]	P520-15-C7004	sur demande
RAL 9016	P520-15-C9016	P520-16-C9016
Unité d'emballage	**10 inclusif 10 mélangeurs statiques**[1]	**10 inclusif 10 mélangeurs statiques**[1]
Pièces/palette	**600**	**600**

[2] La teinte convient à une utilisation avec RAL 9006 aluminium blanc et RAL 9007 aluminium gris

Accessoires OTTO

Pistolet pneumatique OTTO P 2x310 p. 202
Pistolet à main OTTO 2K H 293 p. 211
[1] OTTO Mélangeur statique KWM 18K p. 233

Spécification techniques	**Durcissement complet sûr durant une période de temps définie**					
	P520	**P520SP4897**	**P520SP5276**	**P520SP5477**	**P520SP5747**	**P520SP6319**
Détails concernant les produits	p. 128	p. 129	p. 130	p. 130	p. 131	p. 131
Délai d'utilisation	~ 45 min	~ 40 min	~ 1 min	~ 5 min	~ 3 min	~ 15 min
Résistance fonctionnelle[3]	~ 6 h	~ 6 h	~ 15 min	~ 45 min	~ 80 min	~ 5 h
Résistance finale[3]	~ 3 jours	~ 7 jours	~ 1 jours	~ 2–3 jours	~ 3 jours	~ 3 jours
Dureté shore D	~ 60	~ 70	~ 85	~ 75	~ 80	~ 65

[3] Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

P 520 SP 4897

OTTOCOLL® P 520 SP 4897
Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles

Informations complémentaires utiles

Afin de satisfaire aux exigences d'un raccordement durable des profilés de cadre au moyen d'équerres, la colle doit présenter – outre un durcissement très rapide et fiable – une très bonne force d'adhérence sur les métaux utilisés.

La grande résistance du collage de raccords d'angle avec OTTOCOLL® P 520 est attestée par le certificat de contrôle de «l'Institut des techniques de fenêtres» de Rosenheim (ift Rosenheim), Allemagne. Déja après une durcissement de seulement 24 heures le raccord d'angle résiste des exigences de 1.400 kg.

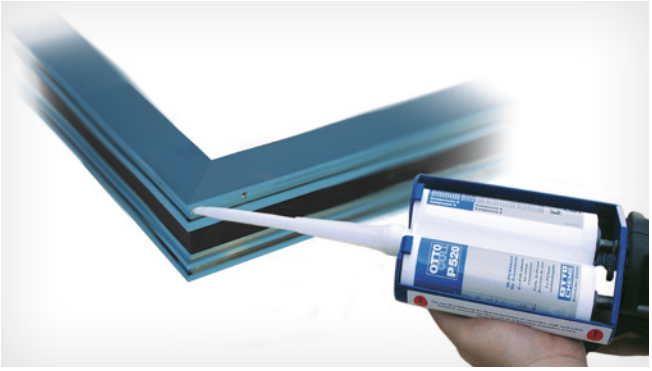
Le mélangeur statique fixé sur la double cartouche permet d'assurer, d'une part, une application facile d'OTTOCOLL® P 520, et, d'autre part, les bonnes proportions du dosage et l'homogénéité du mélange.

À l'état durci, OTTCOLL® P 520 n'est pas cassante et reste durablement et fortement élastique, le collage présente donc une excellente résistance contre les chocs et contre les sollicitations par à-coups.

Mise en œuvre de OTTOCOLL® P 520 sûre – rapide – dans différentes variantes

OTTOCOLL® P 520 est facilement à applicable grâce à une cartouche double avec mélangeur statique laquelle évite des erreurs concernant le mélange des deux composants.

Le système á 2 composants avec une proportion de mélange 1 : 1 rend également possible un réglage flexible et individuel au niveau de la durée de mise en œuvre, des propriétés du produit et de la couleur.



Colle à 2 composants à base de polyuréthane
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- **Durcissement rapide même en couche épaisse**
  Traitement ultérieur rapide
- **Durcissement complet sûr durant une période de temps définie**
  Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- **Durcissement sans retrait**
  Aucune perte de volume
- **Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.**

Domaines d'application

- Collage général en construction métallique
- Collage résistant aux intempéries pour raccords d'angles des châssis de fenêtres, des portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver
- Fabrication d'éléments sandwichs, comme par ex. cloisons de séparation, panneaux de portes, murs extérieurs pour maisons préfabriquées, éléments de façades, carrosseries de véhicules etc.
- Egalement adapté au collage résistant des matériaux les plus variés comme le bois, le métal, les matériaux synthétiques, la pierre etc.

Normes et essais

- Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Classe d'émissions COV française A+

Spécification techniques (Tableau comparatif p. 128)		
	Délai d'utilisation	~ 40 min
	Résistance fonctionnelle[3]	~ 6 h
	Résistance finale[3]	~ 7 jours
Conditionnement	**Cartouche double plastique 2x190 ml**	**Cartouche double plastique 2x310 ml**
creme blanc	sur demande	SP4897-16-C635
RAL 7004[2]	SP4897-15-C7004	sur demande
Unité d'emballage	**10 inclusif 10 mélangeurs statiques**[1]	**10 inclusif 10 mélangeurs statiques**[1]
Pièces/palette	**600**	**600**

[2] La teinte convient à une utilisation avec RAL 9006 aluminium blanc et RAL 9007 aluminium gris / [3] Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR

Accessoires OTTO

Pistolet pneumatique OTTO P 2x310 p. 202
Pistolet à main OTTO 2K H 293 p. 211
[1] OTTO Mélangeur statique KWM 18K p. 233

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

P 520 SP 5276

OTTOCOLL® P 520 SP 5276
Colle à 2 composants PU visqueux-dur

Colle à 2 composants à base de polyuréthane
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Durcissement rapide même en couche épaisse
  Traitement ultérieur rapide
- Durcissement complet sûr durant une période de temps définie
  Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- Durcissement sans retrait
  Aucune perte de volume
- Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Domaines d'application

- Collage de bandes de renfort en métal ou en matière plastique renforcée de fibres de verre dans des plans de travail
- Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique

Normes et essais

- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Classe d'émissions COV française A+

Spécification techniques (Tableau comparatif p. 128)		
	Délai d'utilisation	~ 1 min
	Résistance fonctionnelle[2]	~ 15 min
	Résistance finale[2]	~ 1 jours

Conditionnement	**Cartouche double plastique 2x310 ml**
jaune olive	SP5276-16-C6855
Unité d'emballage	**10 inclusif 10 mélangeurs statiques**[1]
Pièces/palette	**600**

[2] Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR

Accessoires OTTO

Pistolet pneumatique OTTO P 2x310	p. 202
Pistolet à main OTTO 2K H 293	p. 211
[1] OTTO Mélangeur statique KWM 10	p. 232

P 520 SP 5477

OTTOCOLL® P 520 SP 5477
Colle à 2 composants PU visqueux-élastiqueo

Colle à 2 composants à base de polyuréthane
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Durcissement rapide même en couche épaisse
  Traitement ultérieur rapide
- Durcissement complet sûr durant une période de temps définie
  Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- Durcissement sans retrait
  Aucune perte de volume
- Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Domaines d'application

- Collage fort de métaux, comme par ex. l'aluminium, l'acier inoxydable, l'acier zingué, le cuivre
- Collage fort du bois et de matériaux à base de bois (par ex. les panneaux de particules, le bois laminé etc.) et pour la rénovation d'escaliers
- Collage de supports minéraux, comme par ex. le béton
- Collage de pierres, de pierres naturelles et de céramique
- Collage de panneaux de construction protégés contre le feu, par exemple en placo plâtre ou plâtre fibré

Normes et essais

- Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Classe d'émissions COV française A+

Spécification techniques (Tableau comparatif p. 128)		
	Délai d'utilisation	~ 5 min
	Résistance fonctionnelle[2]	~ 45 min
	Résistance finale[2]	~ 2–3 jours

Conditionnement	**Cartouche double plastique 2x190 ml**
creme blanc	SP5477-15-C635
Unité d'emballage	**10 inclusif 10 mélangeurs statiques**[1]
Pièces/palette	**600**

[2] Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR

Accessoires OTTO

Pistolet pneumatique OTTO P 2x310	p. 202
Pistolet à main OTTO 2K H 293	p. 211
[1] OTTO Mélangeur statique KWM 18K	p. 233

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

P 520 SP 5747 P 520 SP 6319

OTTOCOLL® P 520 SP 5747

Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles

Colle à 2 composants à base de polyuréthane

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Durcissement rapide même en couche épaisse
  Traitement ultérieur rapide
- Durcissement complet sûr durant une période de temps définie
  Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- Durcissement sans retrait
  Aucune perte de volume
- Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Domaines d'application

- Collage général en construction métallique
- Collage résistant aux intempéries pour raccords d'angles des châssis de fenêtres, des portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver
- Egalement adapté au collage résistant des matériaux les plus variés comme le bois, le métal, les matériaux synthétiques, la pierre etc.

Normes et essais

- Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Classe d'émissions COV française A+

Spécification techniques (Tableau comparatif p. 128)		
	Délai d'utilisation	~ 3 min
	Résistance fonctionnelle[2]	~ 80 min
	Résistance finale[2]	~ 3 jours

Conditionnement	**Cartouche double plastique 2x 190 ml**
vieux gris	SP5747-15-C1170
Unité d'emballage	**10 inclusif 10 mélangeurs statiques**[1]
Pièces/palette	**600**

[2] Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR

Accessoires OTTO

Pistolet pneumatique OTTO P 2x310 p. 202
Pistolet à main OTTO 2K H 293 p. 211
[1] OTTO Mélangeur statique KWM 18K p. 233

OTTOCOLL® P 520 SP 6319

Colle PU à 2 composants pour raccords d'angles

Colle à 2 composants à base de polyuréthane

Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Durcissement rapide même en couche épaisse
  Traitement ultérieur rapide
- Durcissement complet sûr durant une période de temps définie
  Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- Durcissement sans retrait
  Aucune perte de volume
- Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Domaines d'application

- Collage général en construction métallique
- Collage résistant aux intempéries pour raccords d'angles des châssis de fenêtres, des portes et façades métalliques ainsi que des jardins d'hiver
- Egalement adapté au collage résistant des matériaux les plus variés comme le bois, le métal, les matériaux synthétiques, la pierre etc.

Normes et essais

- Satisfait les exigences de la norme DIN EN 204-D4 concernant les collages résistants aux intempéries pour le bois et ses dérivés
- Satisfait les exigences de DIN EN 14257 (WATT 91) concernant les collages résistant à la chaleur
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Classe d'émissions COV française A+

Spécification techniques (Tableau comparatif p. 128)		
	Délai d'utilisation	~ 15 min
	Résistance fonctionnelle[2]	~ 5 h
	Résistance finale[2]	~ 3 jours

Conditionnement	**Cartouche double plastique 2x 190 ml**
creme blanc	SP6319-15-C635
Unité d'emballage	**10 inclusif 10 mélangeurs statiques**[1]
Pièces/palette	**600**

[2] Obtention de la résistance fonctionnelle/résistance finale à 23 °C/50 % HR

Accessoires OTTO

Pistolet pneumatique OTTO P 2x310 p. 202
Pistolet à main OTTO 2K H 293 p. 211
[1] OTTO Mélangeur statique KWM 18K p. 233

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOCOLL® S 16
Colle miroir

Adhésif silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre

Pour l'intérieur

Propriétés

- Compatible avec les revêtements miroirs
  Adapté pour les miroirs
- Tient sur les revêtements miroirs habituellement trouvés dans le commerce sans apprêt
  Ne nécessite pas de préparation spéciale du support au préalable

Domaines d'application

- Collage compensant les tensions de miroirs sur la céramique, le verre, les matériaux synthétiques, l'acier inoxydable, l'aluminium, le bois, le béton etc.
- Aussi apte comme colle pour les miroirs en acrylique (par ex. Plexiglas®)
- Pour le collage de verre émaillé et verni

Normes et essais

- Apte pour les applications selon l'avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Cartouche 310 ml
blanc menthe	S16-04-C97
Unité d'emballage	20
Pièces/palette	1200

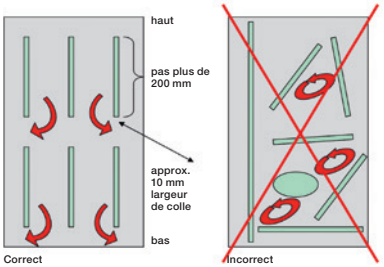
Informations complémentaires utiles

Pour le collage – compensant les tensions – de miroirs sur la céramique, le verre, le plastique, l'inox, l'aluminium, le bois, le béton, le crépi, la maçonnerie, le placoplâtre, le béton cellulaire ou le bois non traité. Il n'est pas nécessaire d'appliquer un apprêt sur les surfaces des miroirs usuels du commerce. Sur les supports minéraux, il convient d'appliquer abondamment l'OTTO Primer 1105. Le temps de séchage est d'au moins 30 minutes. Dans le cas de panneaux de particules avec revêtement, un traitement préalable avec l'OTTO Primer 1216 est nécessaire. Dans le cas de collages sur des supports non mentionnés ici, veuillez vous adresser à notre service technique.

Ne jamais appliquer OTTOCOLL® S 16 par points ou en pleine surface mais par cordons verticaux. Pour chaque m² de surface de miroir, il convient d'appliquer au moins trois cordons de colle d'une largeur d'environ 10 mm chacun, de manière à rendre la circulation d'air nécessaire possible pour la vulcanisation. La distance minimum entre le miroir et le support doit être impérativement de 1,6 mm, ce qui peut être obtenu par le collage d'entretoises. Des rubans adhésifs, plots ou cales peuvent être utilisés pour assurer la fixation jusqu'au durcissement (au moins 48 heures).

Pour un jointoiement du pourtour sur de la pierre naturelle, nous recommandons OTTOSEAL® S 70, S 80, S 130 et S 140, sur d'autres matériaux tels que la céramique, les métaux, le verre, etc, nous recommandons OTTOSEAL® S 120, S 121 et S 125.

Tenir compte du fait que le jointoiement ne doit se faire qu'après le durcissement intégral de la colle OTTOCOLL® S 16 et l'évaporation des produits issus de la réticulation, c'est-àdire au bout de 7 jours environ. Lorsque le dos du miroir n'est pas en verre, seuls les bords verticaux du miroir devraient être jointoyés afin d'éviter une détérioration du revêtement du miroir par de la condensation.



Pour obtenir une adhérence ou une force portante optimale, il faut au minimum 10 cm² de mastic sous forme de cordons verticaux par kilo de miroir.

S 495

OTTOCOLL® S 495
La colle silicone pour les panneaux muraux

Adhésif silicone mono-composant sur base alcoxy à réticulation neutre

Pour l'intérieur

Propriétés

- **Très bonne adhérence sur de nombreux matériaux**
  Adapté à tous les panneaux usuels disponibles dans le commerce
- **Compatible avec les plastiques**
  N'occasionne aucune fissure de contrainte
- **Montage efficace des panneaux muraux**
  Collage de grandes surfaces murales en peu de temps
- **Compensant les tensions**
  Compense les mouvements
- **Peu odorant(e)**
  Manipulation facile
- **Sans solvant**
  Inoffensif pour la santé, l'espace peut être utilisé immédiatement

Domaines d'application

- Collage par bandes de panneaux de revêtement muraux à l'intérieur, par exemple dans l'espace sanitaire, dans l'espace cuisine et dans l'espace restauration ainsi que dans les entrepôts frigorifiques

Normes et essais

- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Déclaration dans Baubook Autriche
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche 310 ml	Poche alu 580 ml
blanc	S495-04-C01	S495-08-C01
Unité d'emballage	**20**	**20**
Pièces/palette	**1200**	**600**

OTTOCOLL® S610
Colle spéciale silicone à 2 composants

Adhésif et mastic silicone à deux composants sur base alcoxy à réticulation par condensation
Pour l'intérieur et l'extérieur

Propriétés

- Compatible avec des films PVB correspondant aux critères de la directive IFT DI-02/1
  Adapté pour la finition du verre VSG
- Non corrosif(ve)
  Ne provoque pas de corrosion ou rouille sur les surfaces métalliques non protégées
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports, même sans apprêt
  Utilisation sans apprêt généralement possible, voire le tableau des apprêts compris dans la fiche technique
- Peu odorant(e)
  Manipulation facile
- Durcissement rapide même en couche épaisse
  Traitement ultérieur rapide
- Durcissement complet sûr durant une période de temps définie
  Dureté durant la manipulation et fonctionnelle planifiables
- Haute résistance aux entailles et au déchirement
  Résiste à de grands efforts mécaniques
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
  Adapté pour les utilisations durables à l'intérieur comme à l'extérieur

Domaines d'application

- Collage et étanchéité – compensant les contraintes – de différents matériaux, tels que le verre, le bois, le métal et les matières plastiques
- Collage compensant les tensions de miroirs sur la céramique, le verre, les matériaux synthétiques, l'acier inoxydable, l'aluminium, le bois, le béton etc.
- Aussi apte comme colle pour les miroirs en acrylique (par ex. Plexiglas®)
- N'est pas approprié pour le collage structurel d'éléments de vitrage structurel

Normes et essais

- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 30+31+35
- Classe d'émissions COV française A+
- Classification selon le système de certification du bâtiment, voir la fiche technique sur la durabilité

Conditionnement	Cartouche plastique side-by-side 490 ml
gris éclatant	S610-2080-43-C5200
noir	S610-2030-43-C04
Unité d'emballage	9 inclusif 9 mélangeurs statiques[1]
Pièces/palette	540

Accessoires OTTO

Pistolet à batterie rechargeable OTTO Power Push 7000 MP p. 196
Pistolet pneumatique OTTO P 490 DP2X p. 202
Pistolet à main OTTO Gigapress Duo 490 p. 211
[1] OTTO Mélangeur statique MFQX 10-24T p. 232

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOFLEX Système

3 OTTOFLEX Système

OTTOFLEX Système

Le système OTTOFLEX

Étanchéité de surface à l'intérieur comme à l'extérieur, sous des carreaux, dalles, revêtements céramiques, marbre et pierre naturelle

Pendant des décennies, les installations sanitaires ont été des pièces d'eau purement fonctionnelles, souvent sans fenêtres, pour l'hygiène corporelle. Entre temps, les salles de bain se sont imprégnées des goûts personnels des utilisateurs, et sont devenues un élément essentiel de l'architecture. En plus des exigences personnelles, les besoins techniques sont très importants. Car partout où des surfaces entrent en contact avec de l'eau, il est important que l'étanchéité du support soit optimale. Le système OTTOFLEX propose des composants de système certifiés et parfaitement adaptés les uns aux autres pour les exigences les plus variées.

L'imperméabilisation correcte sous le carrelage et les dalles (AIV)

L'ensemble de règles de la standardisation allemande pour l'étanchéité des bâtiments a été actualisé en été 2017. La norme DIN 18195 qui avait été en vigueur jusque là a été segmentée en cinq nouvelles normes :

- **DIN 18531** – Étanchéité des toits ainsi que des balcons, des loggias, et des porches
- **DIN 18532** – Étanchéité des surfaces de circulation en béton
- **DIN 18533** – Étanchéité des éléments de construction en contact avec le sol
- **DIN 18534** – Étanchéité des pièces intérieures
- **DIN 18535** – Étanchéité des bassins et des réservoirs

C'est désormais la norme DIN 18534 qui s'applique pour l'étanchéité des pièces intérieures avec le système OTTOFLEX. Les « classes de sollicitation à l'eau » ont nouvellement remplacé les « classes de sollicitation » dans la norme DIN. Les classes de sollicitation connues jusque là sont restituées dans la norme DIN 18534 par les classes de sollicitation à l'eau W1-I à W3-I. Le système OTTOFLEX avec la bande d'étanchéité OTTOFLEX, le mortier d'étanchéité OTTOFLEX, la feuille liquide OTTOFLEX et les produits complémentaires tels que OTTOCOLL M 500 ainsi que diverses bandes et manchettes, propose également une étanchéité adaptée aux nouvelles classes de sollicitation à l'eau.

Les rapports de test selon le certificat de contrôle général de la surveillance des chantiers constituent également un justificatif valable pour les nouvelles normes. En outre, les nouvelles normes posent des exigences supplémentaires à celles existantes pour les produits individuels selon le certificat de contrôle général de la surveillance des chantiers. Par conséquent, veuillez tenir compte des informations spécifiques aux produits dans nos fiches de données techniques sous le paragraphe normes et contrôles.

Classes de sollicitation à l'humidité selon le certificat

Certificat de contrôle général de la surveillance des chantiers (contrainte élevée) (abP)

Classe de sollicitation	Sollicitation	Exemple d'application	Produit d'étanchéité	Accessoires
A	A l'intérieur, forte sollicitation par l'eau sans pression	Pour les murs et les sols de douches publiques et les allées autour des piscines	▪ OTTOFLEX Feuille liquide[1] ▪ OTTOFLEX Enduit barrière ▪ OTTOFLEX Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M 500	▪ OTTOFLEX Bande d'étanchéité ▪ OTTOFLEX Bande d'étanchéité pour objet ▪ OTTOFLEX Manchettes d'étanchéité ▪ OTTOFLEX Coins intérieurs et extérieurs
B	A l'intérieur et l'extérieur, forte sollicitation par une pression constante d'eau venant de l'intérieur	Surfaces de murs et de sols dans piscines	▪ OTTOFLEX Enduit barrière	
C	A l'intérieur, forte sollicitation par l'eau sans pression combinée à une sollicitation par des produits chimiques	Surfaces des murs et des sols de locaux ayant une sollicitation limitée par les produits chimiques	▪ OTTOFLEX Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M 500	

[1] Selon la classe de sollicitation A de abP, Ottoflex feuille liquide n'est agréée que pour les surfaces murales à forte sollicitation par de l'eau sans pression, dans le domaine intérieure (par ex. pour les murs de bains/douches publiques) !

Association centrale du bâtiment allemand (sollicitation modérée) (ZDB)

Classe de sollicitation	Sollicitation	Exemple d'application	Produit d'étanchéité	Accessoires
A0	A l'intérieur, sollicitation modérée par l'eau sans pression	Murs et sols dans les salles de bain à utilisation domestique et dans les hôtels	▪ OTTOFLEX Feuille liquide ▪ OTTOFLEX Enduit barrière ▪ OTTOFLEX Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M 500	▪ OTTOFLEX Bande d'étanchéité ▪ OTTOFLEX Bande d'étanchéité pour objet ▪ OTTOFLEX Manchettes d'étanchéité ▪ OTTOFLEX Coins intérieurs et extérieurs
B0	A l'extérieur, sollicitation modérée par l'eau sans pression	Balcons et terrasses (pas au dessus de pièces d'habitation)	▪ OTTOFLEX Enduit barrière ▪ OTTOFLEX Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M 500	

OTTOFLEX Système

Classes de sollicitation à l'eau selon la norme DIN 18534

Dans la norme DIN 18534, les grades sont définis comme suit, selon la sollicitation par l'eau attendue :

Classe de sollicitation par l'eau	Sollicitation par l'eau		Exemple d'utilisation[1][2]	Classe de fissure	Produit d'étanchéité	Accessoires
W0-I	**faible**	Surfaces peu fréquemment exposées à des projections d'eau	▪ Sections de murs au-dessus des lavabos dans les salles de bain et les éviers dans les cuisines domestiques ▪ Sections de sol dans les habitations sans écoulement, par ex. dans les cuisines, les buanderies, ou les WC pour invités	R1-I	▪ OTTOFLEX feuille liquide pour l'étanchéité du sol et des murs ▪ OTTOFLEX Enduit barrière ▪ OTTOFLEX Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M 500	▪ OTTOFLEX Bande d'étanchéité ▪ OTTOFLEX Bande d'étanchéité pour objet ▪ OTTOFLEX Manchette à zone de dilatation ▪ OTTOFLEX Manchette d'étanchéité au sol ▪ OTTOFLEX Coins intérieurs et extérieurs ▪ OTTOFLEX Bande d'étanchéité pour bord de baignoire
W1-I	**modéré**	Surfaces avec une exposition plus fréquente à des projections d'eau ou peu fréquemment exposées à de l'eau usée, où à l'intensification par une accumulation d'eau	▪ Sections de murs au-dessus des baignoires et dans les douches et les bains ▪ Sections de sol dans les habitations avec un écoulement ▪ Sections de sol dans les bains avec/sans écoulement sans grande sollicitation par l'eau provenant de la douche	R1-I		
W2-I	**élevé**	Surfaces avec une exposition fréquente aux projections d'eau et/ou à l'eau usée, intensifiée avant tout par de l'eau temporairement stagnante sur le sol	▪ Sections de murs dans les douches dans les installations sportives/industrielles[3] ▪ Sections de sol avec un écoulement ou des caniveaux ▪ Sections de sol dans des pièces comportant des douches de plein-pied ▪ Sections de murs et sol dans les installations sportives/industrielles[3]	R1-I	▪ OTTOFLEX feuille liquide pour l'étanchéité des murs ▪ OTTOFLEX Enduit barrière ▪ OTTOFLEX Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M 500	▪ OTTOFLEX Bande d'étanchéité ▪ OTTOFLEX Bande d'étanchéité pour objet ▪ OTTOFLEX Manchette à zone de dilatation ▪ OTTOFLEX Manchette d'étanchéité au sol ▪ OTTOFLEX Coins intérieurs et extérieurs
W3-I	**très élevé**	Surfaces avec une sollicitation très fréquente ou très durable par des projections d'eau et/ou de l'eau usée et/ou de l'eau issue de procédés de nettoyage intensifs, intensifiée par l'eau stagnante	▪ Surfaces dans les zones de passage dans les piscines ▪ Sections de murs et sol dans les installations sportives/industriellesn ▪ Surfaces dans les installations industrielles[3] par ex. cuisines commerciales, blanchisseries, brasseries, etc.	R1-I	▪ OTTOFLEX Enduit barrière[3] ▪ OTTOFLEX Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M500[3]	

W – Classe de sollicitation par l'eau | **0-3** – Gradation en fonction de la sollicitation par l'eau | **I** – Intérieur

[1] Il peut être approprié d'affecter des zones adjacentes à la classe de sollicitation par l'eau supérieure lorsqu'elles ne sont pas protégées de l'eau par une distance suffisante ou par des mesures de construction (par ex. séparations entre les douches).

[2] Selon l'exposition à l'eau attendue, les cas d'utilisation peuvent se voir attribuer des classes de sollicitation différentes.

[3] Les surfaces d'étanchéité, éventuellement avec un effet chimique supplémentaire sous la forme d'acides, d'alcalis, doivent également être pourvues de matériaux d'étanchéité résistants aux produits chimiques, c'est à dire que l'étanchéité en résine réactive est nécessaire.

Classes de fissure selon la norme DIN 18534

En plus des classes de sollicitation par l'eau, les classes de fissure doivent être observées avec la norme DIN 18534. Lors du choix de l'étanchéité, il est nécessaire de prendre en compte le changement de la largeur des fissures attendu, ou éventuellement la création de nouvelles fissures (les fissures déjà existantes doivent être assainies dans les règles de l'art). Les bandes d'étanchéité ou les étanchéités composites travaillées à l'état liquide sous les carreaux et les dalles ne doivent pas être utilisées sur des supports de classe de fissure R1-I.
La classe de fissure R1-I peut généralement être acceptée en intérieur.

Classe de fissure	Modification de la largeur des fissures maximale	Sous-sols
R1-I	Jusqu'à env. 0,2 mm	Béton armé, maçonnerie, chape de ciment, crépi
R2-I	Jusqu'à env. 0,5 mm	Joints de maçonnerie de grande taille, joints fermés par verrouillage mécanique de revêtements en plaques
R3-I	Jusqu'à env. 1,0 mm, décalage de fissure supplémentaire de jusqu'à env. 0,5 mm	Joints de surélévation de maçonnerie

DIN 18535 – Étanchéité des bassins et des réservoirs

Les classes de sollicitation par l'eau sont également décisives pour la norme DIN 18535. En outre, des exigences supplémentaires s'appliquent en matière de classes de risques et du lieu où se situe le bassin.

Classes de sollicitation par l'eau de bassins

Classes de sollicitation par l'eau	Niveau de remplissage	Produit d'étanchéité	Accessoires
W1-B#	≤ 5 m	Mortier d'étanchéité OTTOFLEX selon le certificat de contrôle général de la surveillance des chantiers jusqu'à un niveau de remplissage de 4 m (colonne d'eau)[1]	▪ OTTOFLEX Bande d'étanchéité ▪ OTTOFLEX Bande d'étanchéité pour objet ▪ OTTOFLEX Manchette à zone de dilatation ▪ OTTOFLEX Manchette d'étanchéité au sol ▪ OTTOFLEX Coins intérieurs et extérieurs ▪ OTTOFLEX Manchette d'étanchéité au mur
W2-B	≤ 10 m	–	–
W3-B	> 10 m	–	–

Classes de fissure selon la norme DIN 18535	Produit d'étanchéité	Description
R0-B	Mortier d'étanchéité OTTOFLEX[1]	aucune modification de la largeur des fissures ou apparition de nouvelle fissures
R1-B	Mortier d'étanchéité OTTOFLEX[1]	apparition de nouvelles fissures ou modification de la largeur des fissures de jusqu'à 0,2 mm max.

Emplacement du conteneur selon la norme DIN 18535	Produit d'étanchéité	Description
S1-B	Mortier d'étanchéité OTTOFLEX[1]	Conteneur en extérieur qui n'est pas relié à un bâtiment (l'étanchéité du conteneur sert à l'étanchéité contre les fuites de l'eau qu'il contient)
S2-B	Mortier d'étanchéité OTTOFLEX[1]	Conteneur en extérieur qui est limitrophe d'un bâtiment et y est relié, ainsi que les conteneurs en intérieur (l'étanchéité du conteneur sert également à l'étanchéité du bâtiment par rapport à l'eau dans le conteneur)

[1] La bande d'étanchéité OTTOFLEX, la bande d'étanchéité pour objet OTTOFLEX, les manchettes d'étanchéité pour coins extérieurs et intérieurs OTTOFLEX sont adaptés à la classe de sollicitation par l'eau W1-B pour l'étanchéité selon la norme DIN 18535 pour les classes de fissure R0-B et R1-B pour les emplacements de conteneurs S1-B et S2-B.

La norme DIN 18534 s'applique pour l'étanchéité du rebord des piscines.

Informations complémentaires utiles

Les rapports de test selon le certificat de contrôle général de la surveillance des chantiers servent également de justificatifs pour la nouvelle norme DIN 18535!

Vous trouverez d'autres informations pour la classification de la surface à étancher sous www.otto-chemie.fr ou dans notre guide OTTO destiné aux professionnels « Le système OTTOFLEX ».

OTTOFLEX Système

Classes de sollicitation de la norme ÖNORM B 3407

La norme ÖNORM B 3407 s'applique pour l'Autriche

Pour l'Autriche, les classes de sollicitation suivantes peuvent être attribuées à nos produits OTTOFLEX feuille liquide, OTTOFLEX mortier d'étanchéité et OTTOFLEX bande d'étanchéité sur la base des tests pour la délivrance d'un certificat de contrôle général de la surveillance des chantiers selon les catégories PG-AIV-F ou PG-AIV-B de la norme ÖNORM B 3407.

Classe de sollicitation	Sollicitation	Exemple d'application	Produit d'étanchéité	Accessoires
W1	Surface à sollicitation par de l'eau de nettoyage peu fréquente et de courte durée	Pièce habitable: Séjour, couloirs, WC, bureaux, etc.	▪ OTTOFLEX Feuille liquide ▪ OTTOFLEX Enduit barrière ▪ OTTOFLEX Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M 500	▪ OTTOFLEX Bande d'étanchéité ▪ OTTOFLEX Bande d'étanchéité pour objet ▪ OTTOFLEX Manchette à zone de dilatation ▪ OTTOFLEX Manchette d'étanchéité au sol ▪ OTTOFLEX Manchette à zone de dilatation ▪ OTTOFLEX Coins intérieurs et extérieurs ▪ OTTOFLEX Primaire d'accrochage (W1+W2) ▪ OTTOFLEX Apprêt (W1+W2) ▪ OTTOFLEX Base d'accrochage
W2	Surfaces exposées à l'eau de nettoyage, aux projections d'eau et à l'eau usée peu fréquemment et peu longtemps	Domaine d'utilisation: Installations WC, pièces à vivre: Cuisines ou pièces à l'utilisation similaire		
W3	Surfaces exposées à l'eau de nettoyage, aux projections d'eau et à l'eau usée fréquemment et peu longtemps	Surfaces exposées à l'eau de nettoyage, aux projections d'eau et à l'eau usée fréquemment et peu longtemps Sections de murs sans écoulement au sol, sections de sol sans écoulement: par ex. salle de bain, bac de douche. Sections de sol dans les installations WC sans écoulement au sol; porche		
W4	Surfaces exposées à l'eau de nettoyage, aux projections d'eau et à l'eau usée fréquemment et longtemps	Sections de mur avec un écoulement au sol, sections de sol avec un écoulement: par ex. salles de bain, douches avec des éléments de construction de plein-pied, buanderies, sections de sol dans les installations WC avec un écoulement au sol		
W5	Surfaces durablement exposées à l'eau de lavage, aux projections d'eau et à l'eau usée et/ou à une influence chimique accrue	Pourtours de piscines, installations de douches, sites de production utilisés industriellement, par ex. les laboratoires, les entreprises de traitement d'aliments, les grandes cuisines	▪ OTTOFLEX Enduit barrière (zones en extérieur à sollicitation chimique accrue) ▪ OTTOFLEX Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M 500	
W6	Surfaces en extérieur	Balcons, terrasses, loggias, escaliers, pergolas ouvertes	▪ OTTOFLEX Enduit barrière ▪ OTTOFLEX Feuille d'étanchéité + OTTOCOLL® M 500	

OFHG

OTTOFLEX Base d'accrochage

Propriétés

- Primaire améliorant l'adhérence pour sols et murs
- Haute adhérence composite, même dans le cas de supports denses et lisses, tels que carrelage vitrifié.
- Durée de séchage extrêmement courte de 1 heure pour les supports non poreux et pas de durée de séchage pour les supports poreux
- Compatible avec les colles à carrelages usuelles ainsi qu'avec les revêtements sans solvants
- Sans solvant
- Stocker et transporter hors gel

Domaines d'application

- Primaire et pont d'adhérence sur sols et murs poreux et non poreux, à l'intérieur et à l'extérieur, avant la pose de carrelages.
- Convient aux supports les plus divers tels par ex. que crépis en ciment, chaux et plâtre à durcissement hydraulique, entrées en plâtre, dalles en placoplâtre, maçonnerie en briques, béton cellulaire, silico-calcaire, chapes en ciment, anhydrite, magnésie, asphalte coulé, entrées en bois, masses de ragréage de sol auto-nivelantes, pierre naturelle, carrelage vitrifié, acier et verre.
- Assure une bonne adhérence avec les couches consécutives et les mortiers-colles minces à base d'eau.

Normes et essais

- GISCODE BSW10
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bouteille plastique 1 kg	Seau plastique 6 kg
	OFHG-48	OFHG-45
Unité d'emballage	**10**	**1**
Pièces/palette	**480**	**45**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OFTG

OTTOFLEX Primaire d'accrochage

Propriétés

- Apprêt sans solvant pour sols et murs
- Pénètre profondément dans le support
- Permet un bon accrochage des couches suivantes
- Améliore l'adhérence des enduits, des colles pour carrelages et des papiers peint
- Dilution avec de l'eau jusqu'à 1 : 2
- Stocker et transporter hors gel

Domaines d'application

- Apprêt et solidifiant de supports absorbants et peu absorbants
- Apprêt précédent l'application de couches à base acrylique et de colles à carrelage (sans solvant) usuelles du commerce, sur le placoplâtre, les crépis à base de plâtre et d'anhydrite, les plaques de plâtre ou de plâtre fibré, le béton, le béton cellulaire, le grès, les tuiles, la maçonnerie, le crépi, les dalles, les chapes d'anhydrite ou d'asphalte, les panneaux de construction, les produits de ragréage spatulables ou autonivelants
- Mise en œuvre dans le cadre de la pose de carrelage selon DIN 18157-1
- Facilite l'enlèvement du papier peint pendant les travaux de rénovation
- Augmente la capacité de résistance et de solidité des supports

Normes et essais

- Correspond aux classes de sollicitation W1 et W2 selon la norme ÖNORM B 3407
- GISCODE BSW20
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bouteille PVC 1 kg	Bidon plastique 5 kg	Bidon plastique 10 kg	Bidon plastique 20 kg
bleu clair	OFTG-39	OFTG-59	OFTG-61	OFTG-68
Unité d'emballage	10	1	1	1
Pièces/palette	360	90	60	24

Conditionnement	Fût plastique 200 kg
bleu clair	sur demande
Unité d'emballage	1
Pièces/palette	2

OTTOFLEX Apprêt

Conditionnement	Bouteille plastique 1kg	Bidon plastique 5kg	Bidon plastique 10kg	Fût plastique 200kg
	OFVA-39	OFVA-59	OFVA-61	sur demande
Unité d'emballage	**10**	**1**	**1**	**1**
Pièces/palette	**480**	**90**	**60**	**2**

Conseil de produit OTTO

OTTOFLEX Feuille liquide p. 148

Propriétés

- Dispersion de résines synthétiques à base de styrène butadiène
- Sans solvant
- En combinaison avec OTTOFLEX Feuille liquide, répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 selon la notice ZDB (sollicitation modérée) et A selon abP (sollicitation forte)
- Stocker et transporter hors gel

Domaines d'application

- Apprêt pour OTTOFLEX Feuille Liquide sur des supports absorbants et très absorbants comme par ex. les plaques de placoplâtre, les éléments de construction en plâtre, le crépi, le béton, le béton cellulaire, la maçonnerie, les chapes, les plaques en bois aggloméré

Normes et essais

- Combiné avec OTTOFLEX Feuille liquide, il est contrôlé selon les directives élémentaires de tests pour l'obtention d'un certificat général du contrôle technique des travaux, lors de l'utilisation de produits d'étanchéité à mettre en œuvre sous forme liquide en lien avec des revêtements en carreaux et dalles
- Correspond aux classes de sollicitation W1 et W2 selon la norme ÖNORM B 3407
- GISCODE BSW10
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

OFFF

OTTOFLEX Feuille liquide

Propriétés

- Dispersion de résines synthétiques à base de styrène butadiène
- Étanchéité contre l'humidité
- Compatible avec les colles à carrelages usuelles ainsi qu'avec les revêtements sans solvants
- Compatible avec les mastics silicones d'OTTO
- Prêt à l'emploi, mise en œuvre facile au rouleau, au pinceau ou à la spatule
- Temps de séchage très court de 2 à 3 heures
- Grande capacité à recouvrir les fissures
- Sans plastifiant ni solvant
- Stocker et transporter hors gel
- Correspond à la classe de matériaux de construction B2 «normalement inflammable» selon DIN 4102-1

Domaines d'application

- Étanchement composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et pierre naturelle, par couche mince
- Convient pour différents supports, par ex. le plâtre, le placoplâtre, le plâtre aux fibres, le crépi, le béton (cellulaire), la maçonnerie, les pierres, les chapes

Normes et essais

- Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I et W2-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – Étanchéification liquide en liaison avec carreaux et revêtements de sol, pour utilisation en tant qu'étanchéité de bâtiment
- Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 selon ZDB (sollicitation modérée) et à A selon abP (sollicitation forte)
- Sur la base de contrôles pour la délivrance d'un certificat de construction conforme à PG-AIV-F et des domaines d'application qui en résultent, il est possible d'affecter les classes de sollicitation suivantes de la norme ÖNORM B 3407 – W1, W2, W3 et W4.
- GISCODE BSW10
- Classe d'émissions COV française A
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Conditionnement	Seau plastique 7 kg[1]	Seau plastique 12 kg[1]	Seau plastique 20 kg[1]	Fût plastique 90 kg[2]
	OFFF-45	OFFF-46	OFFF-35	OFFF-36
Unité d'emballage	**1**	**1**	**1**	**1**
Pièces/palette	**45**	**33**	**24**	**4**

[1] Conditionnement avec pâte de couleur fournie pour la deuxième application
[2] Pour le fût de 90 kg, les sacs de peinture nécessaires doivent être commandés séparément, selon les besoins. Pour la coloration de 20 kg de feuille liquide, nous recommandons 1 sac de pâte de peinture (10 g), soit 5 sacs pour 90 kg.

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

Informations complémentaires utiles

La norme DIN 18534-1 exige que dans le cas d'étanchéités liquides à travailler (AIV-F), au moins deux couches couvrantes de couleurs différentes doivent être appliquées.

La feuille liquide OTTOFLEX propose une solution innovante à cet effet:

Pour la deuxième application, retirer la pâte colorée attachée au récipient, mettre le contenu dans le reste de la feuille liquide, incorporer, et appliquer de la façon habituelle.

Avantages de la pâte colorée incluse:

- Toujours un seul récipient nécessaire
- Aucun risque de confusion lors du transport vers le site de construction ou depuis le site de construction

Nouveau dans le système OTTOFLEX

Pour l'étanchéification en combinaison avec la feuille liquide OTTOFLEX, les colles à carrelage C2 suivantes sont testées dans le système selon le certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers:

- Colle à carreaux Sopro n° 1
- Mortier flex PCI S1
- Ardex X 7 G plus
- Mortier flex PCI
- Colle à carreaux flex Sakret FFK
- PCI FT Extra
- Mapei Keraquick S1
- Schönox Q6
- Botament M 21 Classic
- Codex CX 1

Veuillez vérifier sur notre site web OTTO la liste actualisée de toutes les colles C2 contrôlées au sein du système!

Conseil de produit OTTO

OTTOFLEX Apprêt p. 147

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité. Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OFDS

OTTOFLEX Enduit barrière

Propriétés

- Étanchement composite flexible à 1 composant
- Colmatage des fissures
- Mise en œuvre très facile
- Durcissement sans fissuration
- A l'état durci, imperméable à l'eau et perméable à la vapeur d'eau
- Résistant au gel et au vieillissement une fois durcie
- Correspond à la classe de matériaux de construction B2 «normalement inflammable» selon DIN 4102-1

Domaines d'application

- Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur
- Étanchement composite flexible sous les revêtements en céramique et pierre naturelle de locaux humides et mouillés
- Étanchement composite flexible sous les revêtements en céramique et pierre naturelle de balcons, terrasses et pergolas (pas au-dessus de pièces occupées) ayant une pente ≥ 1,5 %
- Étanchement de parties de bâtiments en contact avec la terre, pour les protéger de l'humidité du sol et de l'eau non pressurisée, p. ex. murs extérieurs de caves et murs de soutènement
- Pour l'étanchéité de bassins de natation et réservoirs d'eau de construction massive à l'intérieur et l'extérieur, homologué pour une profondeur d'eau jusqu'à 4 m
- Apte aux supports présentants une solidité suffisante, tels que les placoplâtres, plâtres aux fibres, chapes, les chapes chauffées, le béton, la maçonnerie, le béton cellulaire et le crépi de mortiers de classe II et III
- Répond aux catégories de sollicitation A et B selon la liste de régulation des chantiers dans des domaines avec une sollicitation élevée par de l'eau

Normes et essais

- Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – Étanchéification liquide en liaison avec carreaux et revêtements de sol, pour utilisation en tant qu'étanchéité de bâtiment
- Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A et B selon abP
- Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB (sollicitation modérée)
- Sur la base de contrôles pour la délivrance d'un certificat de construction conforme à PG-AIV-F et des domaines d'application qui en résultent, il est possible d'affecter les classes de sollicitation suivantes de la norme ÖNORM B 3407 – W1, W2, W3, W4, W5 (à l'exception des zones exposées à une sollicitation chimique accrue) et W6.
- Imperméabilité testée selon DIN EN 14891, tableau 1
- GISCODE ZP1
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	**Sac 20 kg**
	OFDS-108
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**50**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OFAB

OTTOFLEX Feuille d'étanchéité

Propriétés

- Feuille d'étanchéité en polyéthylène avec un non-tissé spécial des deux côtés
- Imperméable à l'eau et propriétés pare-vapeur
- Etirement pratique important et pontage des fissures
- Résistant au vieillissement et imputrescible
- Bonne résistance aux solutions aqueuses de sels, d'acides et de bases.
- Le produit est résistant à l'alcali selon les directives d'essai d' abP étanchéification en combinaison avec carrelages et revêtements à dalles selon ETAG 022.
- Correspond à la classe de matériaux de construction B2 «normalement inflammable» selon DIN 4102-1

Domaines d'application

- Étanchement composite de locaux humides et mouillés sous les revêtements en céramique et pierre naturelle, par couche mince (p. ex. zones humides telles que salles de bains, douches, zones entourant les bassins de piscines, saunas, bains de vapeur, mais aussi zones industrielles dans l'industrie alimentaire, telles que brasseries et laiteries)
- Étanchement composite flexible sous les revêtements en céramique et pierre naturelle de balcons, terrasses et pergolas (pas au-dessus de pièces occupées) ayant une pente ≥ 1,5 %

- OTTOFLEX Feuille d'étanchéité – capable de colmater les fissures-découplant et imperméable; est un produit alternatif non-tissé pour l'ancrage sure de la colle de carrelage en dessus.

Normes et essais

- Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A et C abP et aux A0 et B0 selon la notice ZDB
- Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – Étanchéification sous forme de bandes en liaison avec carreaux et revêtements de sol, pour utilisation en tant qu'étanchéité de bâtiment
- Sur la base de contrôles pour la délivrance d'un certificat de construction conforme à PG-AIV-F et des domaines d'application qui en résultent, il est possible d'affecter les classes de sollicitation suivantes de la norme ÖNORM B 3407 – W1, W2, W3, W4, W5 et W6.
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Longueur par rouleau/largeur totale	Code commande
30 m (1000 mm largeur)	OFAB-100
Unité d'emballage	1
Pièces/palette	26

Informations complémentaires utiles

Pour l'étanchéification en combinaison avec la feuille d'étanchéité OTTOFLEX, les colles à carrelage C2 suivantes sont testées dans le système selon le certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers:

- Colle à carreaux Sopro n° 1
- Mortier flex PCI S1
- PCI FT Extra
- Mapei Keraquick S1
- Ardex X 7 G plus
- Schönox Q6
- Botament M 21 Classic
- Codex Power CX 1

Veuillez vérifier sur notre site web OTTO la liste actualisée de toutes les colles C2 contrôlées au sein du système!

Conseil de produit OTTO

OTTOCOLL® M 500 p. 109

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OFDB

OTTOFLEX Renfort d'étanchéité

Propriétés

- Bande élastomère spéciale contre collée avec un non-tissé
- Elasticité extrême, résistant au vieillissement, grande résistance au déchirement
- Compatible avec les colles à carrelages usuelles ainsi qu'avec les revêtements sans solvants
- Compatible avec les mastics silicones d'OTTO
- Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX
- Mise en œuvre aisée grâce à la rainure de pliage
- Bande avec échelle de longueur
- Carton distributeur

Domaines d'application

- Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur
- Etanchéité lors de la réalisation des angles pour recouvrir les fissures et les joints

Normes et essais

- Contrôlé selon les directives élémentaires de tests pour l'obtention d'un certificat général du contrôle technique des travaux, lors de l'utilisation de produits d'étanchéité à mettre en œuvre sous forme liquide en lien avec des revêtements en carreaux et dalles, partie 3.5.6 (édition sept. 2004), pression d'eau de 3,0 bar pendant 7 jours
- Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Largeur d'étanchéité	Jargon technique	Rouleaux de 10 m	Rouleaux de 50 m
5,0 cm	Bande de 10	OFDB-5/10	OFDB-5/50
7,0 cm	Bande de 12	OFDB-7/10	OFDB-7/50
Unité d'emballage		**1**	**1**
Mètres/palette		**4200**	**5000**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OFOD

OTTOFLEX Renfort d'étanchéité pour l'objet

Normes et essais

- Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- Testé selon DIN EN 1928 (version B), contrôle de l'impermeabilité à l'eau
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Largeur d'étanchéité	Jargon technique	Rouleaux de 50m
7,0cm	Bande de 12	OFOD-70
Unité d'emballage		**6**
Mètres/palette		**4500**

Propriétés

- Bande élastomère spéciale contre collée avec un non-tissé
- Très élastique, résistant aux vieillissement et au déchirement
- Compatible avec les colles à carrelages usuelles ainsi qu'avec les revêtements sans solvants
- Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX
- Compatible avec les mastics silicones d'OTTO

Domaines d'application

- Etanchéité lors de la réalisation des angles pour recouvrir les fissures et les joints

OFAE

OTTOFLEX Angle extérieur

Propriétés

- Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX

Domaines d'application

- Angles élastiques pour une étanchéité durable des angles extérieurs sous les carrelages, dalles et revêtements en céramique

Normes et essais

- Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Mesure	Carton	Carton distributeur[1]
env. 15 cm longueur env. 6 cm largeur d'étanchéité	OFAE	OFAE20
Unité d'emballage	**4**	**20**[1]
Pièces/palette	-	-

[1] Livraison uniquement dans des unités de vente complètes

OFIE

OTTOFLEX Angle intérieur

Propriétés

- Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX

Domaines d'application

- Angles élastiques pour une étanchéité durable des angles intérieurs sous les carrelages, dalles et revêtements en céramique

Normes et essais

- Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Mesure	Carton	Carton distributeur[1]
env. 15 cm longueur env. 6 cm largeur d'étanchéité	OFIE	OFIE50
Unité d'emballage	**10**	**50**[1]
Pièces/palette	-	-

[1] Livraison uniquement dans des unités de vente complètes

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OFBM

OTTOFLEX Manchette d'étanchéité au sol

Propriétés

- Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX

Domaines d'application

- Manchette élastique pour une étanchéité durable contre l'eau au niveau des passages de conduites dans le sol sous les carrelages, dalles et revêtements en céramique

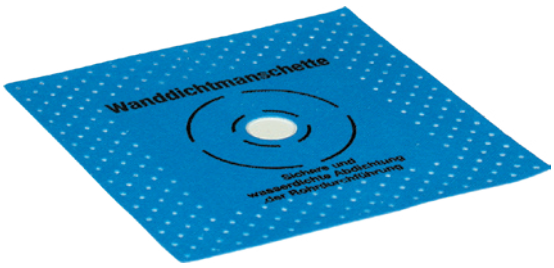
Normes et essais

- Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Mesure	Code commande
42,5 x 42,5 cm	OFBM
Unité d'emballage	2
Pièces/palette	-

OFWM

OTTOFLEX Manchette d'étanchéité au mur



Propriétés

- Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX

Domaines d'application

- Manchette élastique pour une étanchéité durable contre l'eau au niveau des passages de tuyauteries dans le mur sous les carrelages, dalles et revêtements en céramique

Normes et essais

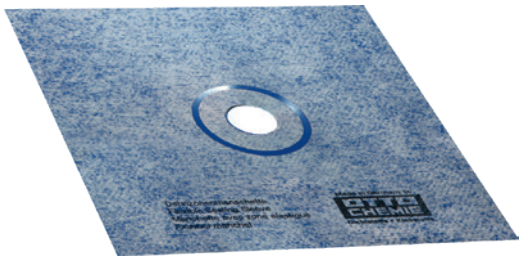
- Répond aux classes de sollicitation à l'humidité A0 et B0 selon ZDB et A, B, C selon abP
- Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Mesure	Code commande
15 x 15 cm	OFWM
Unité d'emballage	10
Pièces/palette	-

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OFDM

OTTOFLEX Manchette à zone de dilatation



Propriétés

- Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX

Domaines d'application

- Manchette spéciale d'étanchéité élastique (disponible en 3 tailles) avec zone de dilatation et lèvre d'étanchéité intégrée pour étancher durablement aux passages de tuyaux sous des carrelages, plaques et revêtements en céramique

Normes et essais

- Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I, W1-I, W2-I et W3-I pour la classe de fissures R1-I selon DIN 18534
- Correspond à la classe d'action de l'eau W1-B pour les classes de fissures R0-B et R1-B pour les emplacements de réservoirs S1-B et S2-B selon DIN 18535
- Correspond aux classes de résistance à l'humidité selon ZDB ainsi qu'à abP
- Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3, W4, W5 et W6 selon la norme ÖNORM B 3407
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Mesure	Tailles pour les passages de tuyaux	Code commande
135x135mm	20–35mm	OFDM20-35
160x160mm	31–50mm	OFDM31-50
215x215mm	69–110mm	OFDM69-110
Unité d'emballage		10
Pièces/palette		-

OFWRD

OTTOFLEX Bande d'étanchéité pour bord de baignoire

Propriétés

- Intissé en polypropylène avec caoutchouc butyle
- Bande d'étanchéité souple
- Bande de butyle autocollante intégrée facilitant la pose, avec feuille de protection
- Compatible avec les mastics silicones d'OTTO
- Liaison fiable avec la feuille liquide/l'enduit barrière/la feuille d'étanchéité OTTOFLEX

Domaines d'application

- Bande d'étanchéité souple à poser entre le bac de douche ou la baignoire et le mur

Normes et essais

- Correspond aux classes d'action de l'eau W0-I et W1-I selon DIN 18534
- Correspond aux classes de sollicitation W1, W2, W3 et W4 selon la norme ÖNORM B 3407

Conseil de produit OTTO

OTTOCOLL® M 500 p. 109

Largeur totale	Longueur de rouleau 4m	Longueur de rouleau 25m
10,0cm	OFWRD4	OFWRD25
Unité d'emballage	1	1
Mètres/palette	-	-

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OFSCHALL

OTTOFLEX Ruban de protection acoustique

Propriétés

- Bande de mousse PE unilatéralement adhésive, avec feuille de protection PE

Domaines d'application

- Pour isolation acoustique entre le bord de la douche ou de la baignoire et le mur

Largeur totale	Longueur de rouleau 4m	Longueur de rouleau 25m
3,0cm	OFSCHALL4	OFSCHALL25
Unité d'emballage	1	1
Mètres/palette	-	-

OFSCHUTZ

OTTOFLEX Ruban de protection

Propriétés

- Ruban de protection autocollant, fermement tissé au niveau du bord, avec double tissage au milieu
- Protection du joint composite (p. ex. bande d'étanchéité OTTOFLEX) contre un sectionnement involontaire en cas d'assainissement
- Tissu en polyamide et aramide, avec colle adhésive fusible et feuille de protection
- Mince, pour une faible application sous le carreau
- Souple pour un traitement simple

Domaines d'application

- Ruban de protection autocollant en complément de bandes d'étanchéité, à utiliser dans les zones de joints de silicone
- Toutes les zones de joints devant être protégées de manière fiable contre la coupe. Joint mural, joint de sol, bord de baignoire et de douche

Largeur totale	Longueur de rouleau 10m	Longueur de rouleau 25m
5,0cm	OFSCHUTZ10	OFSCHUTZ25
Unité d'emballage	1	1
Mètres/palette	-	-

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTOPUR Mousses PU

4 OTTOPUR Mousses PU

OP 910

OTTOPUR OP910

Mousse PU à 1 composant pour l'isolation phonique, l'isolation thermique, les puits et leur périmètre

Propriétés

- Mousse mono-composant à base de polyuréthane pour le montage et l'isolation
- Dosage facile par pistolet doseur
- Rendement d'env. 45 l de mousse après réaction pour une bombe aérosol de 750 ml
- Peut être coupée après env. 30 minutes
- Peut être sollicitée après env. 3 – 5 heures
- Très bonne isolation phonique et thermique
- Isolation phonique de 60 dB selon EN ISO 717-1
- Coefficient d'isolation 0,035 W/mK selon DIN 52612

Domaines d'application

- Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes en bois, en acier ou en plastique dans la maçonnerie
- Montage et isolation de murs intérieurs, appuis de fenêtres etc.
- Colmatage des corps creux de tous genres
- Spécialement recommandé pour des étanchéités minces, par ex. restauration de bâtiments anciens
- Assemblage d'anneaux de puits et de regards dans les égouts et les stations d'épuration domestique
- Pour le collage de plaques en mousse rigide de polystyrène en tant qu'isolation périmétrique selon DIN 4108-2

Normes et essais

- Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers : matériau de construction normalement inflammable (classe E selon DIN EN 13501-1)
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bombe aérosol 750 ml
	OP910-85
Unité d'emballage	**12**
Pièces/palette	**504**

Accessoires OTTO

Pistolet de dosage OTTO X7 p. 198
Pistolet de dosage OTTO ULTRA p. 198
Pistolet de dosage OTTO IPF avec jeu de réduction p. 199

Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner p. 191
OTTO Lingettes de nettoyage p. 220

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OP 915

OTTOPUR OP915

Mousse polyuréthane mono-composant à haut rendement

Propriétés

- Mousse mono-composant à base de polyuréthane pour le montage et l'isolation
- Dosage facile par pistolet doseur
- **Rendement d'env. 40 l de mousse après réaction pour une bombe aérosol de 500 ml**
- Peut être coupée après env. 35 minutes
- Peut être sollicitée après 24 heures

Domaines d'application

- Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes en bois, en acier ou en plastique dans la maçonnerie
- Montage et isolation de murs intérieurs, appuis de fenêtres etc.
- Colmatage des corps creux de tous genres
- Spécialement recommandé pour des étanchéités minces, par ex. restauration de bâtiments anciens
- Assemblage d'anneaux de puits et de regards dans les égouts et les stations d'épuration domestique
- Pour le collage de plaques en mousse rigide de polystyrène en tant qu'isolation périmétrique selon DIN 4108-2

Normes et essais

- Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bombe aérosol 500 ml
	OP915-83
Unité d'emballage	**12**
Pièces/palette	**672**

Accessoires OTTO

Pistolet de dosage OTTO X7 p. 198
Pistolet de dosage OTTO ULTRA p. 198
Pistolet de dosage OTTO IPF avec jeu de réduction p. 199

Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner p. 191
OTTO Lingettes de nettoyage p. 220

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OP 920

OTTOPUR OP 920
Mousse PU à 2 composants

Propriétés

- Mousse de montage et d'isolation à 2 composants à base de polyuréthane
- Peut être coupée après env. 9 minutes
- Pouvant être désétalé au bout de 30 minutes env.
- Peut être sollicitée après 3 heures
- Rendement d'env. 10 l de mousse après réaction pour une bombe aérosol de 400 ml

Domaines d'application

- Montage et isolation de chambranles de portes et fenêtres en bois, acier ou matière synthétique dans la maçonnerie
- Appropriée pour le montage des marches d'escalier en bois
- Apte pour l'assemblage de bains en acrylique et en acier (douches etc.)
- Assemblage d'anneaux de puits et de regards dans les égouts et les stations d'épuration domestique
- Pour le collage de plaques en mousse rigide de polystyrène en tant qu'isolation périmétrique selon DIN 4108-2

Normes et essais

- Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Conditionnement	Bombe aérosol 400 ml
	OP920-82
Unité d'emballage	**12**
Pièces/palette	**576**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OP 930

OTTOPUR OP 930
Mousse de montage et d'isolation mono-composant

Propriétés

- Mousse mono-composant à base de polyuréthane pour le montage et l'isolation
- Rendement d'env. 25 et 38 l de mousse après réaction pour des bombes aérosols de 500 et 750 ml
- Peut être coupée après env. 30 minutes
- Peut être sollicitée après env. 3 – 5 heures

Domaines d'application

- Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes en bois, en acier ou en plastique dans la maçonnerie
- Montage et isolation de murs intérieurs, appuis de fenêtres etc.
- Colmatage des corps creux de tous genres
- Assemblage d'anneaux de puits et de regards dans les égouts et les stations d'épuration domestique
- Pour le collage de plaques en mousse rigide de polystyrène en tant qu'isolation périmétrique selon DIN 4108-2

Normes et essais

- Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers : matériau de construction normalement inflammable (classe E selon DIN EN 13501-1)
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bombe aérosol 500 ml	Bombe aérosol 750 ml
	OP930-83	OP930-85
Unité d'emballage	**12**	**12**
Pièces/palette	**672**	**504**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OP 950

OTTOPUR OP950
La mousse PU flexible à 1 composant

Propriétés

- Mousse de montage et d'isolation flexible à 1 composant à base de polyuréthane
- Dosage facile par pistolet doseur
- Mise en œuvre jusqu' à -10 °C
- Rendement d'env. 44 l de mousse après réaction pour une bombe aérosol de 750 ml
- Peut être coupée après env. 35 minutes
- Peut être sollicitée après env. 12 heures
- Absorption durable des mouvements d'éléments de construction

Domaines d'application

- Montage et isolation d'encadrements de fenêtres et de portes en bois, en acier ou en plastique dans la maçonnerie
- Remplissage et isolation de joints et d'espaces creux dans le cas d'aménagements de combles et d'isolations de toit
- Remplissage de mousse de petites cavités murales, de passages de conduites de tous genres et d'autres espaces creux

Normes et essais

- Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bombe aérosol 750 ml
	OP950-85
Unité d'emballage	**12**
Pièces/palette	**504**

Accessoires OTTO

Pistolet de dosage OTTO X7 p. 198
Pistolet de dosage OTTO ULTRA p. 198
Pistolet de dosage OTTO IPF avec jeu de réduction p. 199

Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner p. 191
OTTO Lingettes de nettoyage p. 220

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OP 960

OTTOPUR OP960

B1 – Mousse PU à 1 composant difficilement inflammable

Propriétés

- Mousse mono-composant à base de polyuréthane pour le montage et l'isolation
- Dosage facile par pistolet doseur
- Rendement d'env. 45 l de mousse après réaction pour une bombe aérosol de 750 ml
- Peut être coupée après env. 50 minutes
- Peut être sollicitée après env. 12 heures
- B1 – difficilement inflammable selon DIN 4102 1ère partie

Domaines d'application

- Installation de fenêtres (pour le remplissage propre et contrôlé et pour l'étanchement isolant de joints de raccordement de fenêtres et de caissons de volet roulant)
- Remplissage de joints de raccordement dans le cas d'encadrements de porte à l'extérieur ; n'est toutefois pas prévu pour être utilisé seul pour le montage, sans une fixation mécanique supplémentaire
- Remplissage de mousse de petites cavités murales, de passages de conduites de tous genres et d'autres espaces creux

Normes et essais

- Certificat d'essai général de la surveillance des chantiers selon DIN 4102-1 B1
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	Bombe aérosol 750 ml
	OP960-85
Unité d'emballage	**12**
Pièces/palette	**504**

Accessoires OTTO

Pistolet de dosage OTTO X7 p. 198
Pistolet de dosage OTTO ULTRA p. 198
Pistolet de dosage OTTO IPF avec jeu de réduction p. 199

Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner p. 191
OTTO Lingettes de nettoyage p. 220

OTTOPUR Turbo
Mousse PU à 2 composants pour chambranles

Propriétés

- Mousse à 2 composants à base de polyuréthane pour le montage
- Sans gaz propulsif
- Durcissement extrêmement rapide
- Peut être sollicitée après quelques minutes
- Peut être coupée après environ 5 minutes à 20 °C
- Rendement d'env. 5,5 l de mousse après réaction d'une cartouche double de 250 g/210 ml

Domaines d'application

- Montage et isolation de chambranles de portes et fenêtres en bois, acier ou matière synthétique dans la maçonnerie

Normes et essais

- Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- Classe d'émissions COV française A+

Conditionnement	**Cartouche double 2 x 125 g / 2 x 105 ml**
	OPTU-21
Unité d'emballage	**16 inclusif** **16 mélangeurs statiques** ❶
Pièces/palette	**1120**

Accessoires OTTO

Pistolet à main OTTO 2K H 248 p. 210
❶ OTTO Mélangeur statique PU à 2 composants p. 234

Produits de lissage

5 Produits de lissage

GL

OTTO Produit de lissage

Propriétés

- Solution aqueuse de tensioactifs
- Ingrédients testés dermatologiquement
- Ne dégraisse pas la peau
- Peut être diluer avec de l'eau à relation 2 part de produit de lissage à 1 part de l'eau
- Préserve le brillant de la surface du mastic
- Les pigments du mastic ne sont pas lessivés
- Pas apte pour le marbre et autres pierres naturelles

Domaines d'application

- Produit de lissage pour lisser les surfaces de mastics silicone, polyuréthane et MS polymères hybrides

Normes et essais

- Les résultats des tests de compatibilité in-vivo (rapport du test 462310 de l'Institut Fresenius, 65232 Taunusstein, Allemagne) montrent qu'OTTO Produit de lissage ne présente aucun inconvénient en ce que concerne une éventuelle irritation de la peau

Conditionnement	Bouteille plastique 250 ml	Bouteille plastique 1000 ml	Bidon plastique 5 l
	GL-52	GL-57	GL-59
Unité d'emballage	**1**	**1**	**1**
Pièces/palette	**-**	**-**	**90**

Conditionnement	Bidon plastique 10 l	Fût plastique 60 l avec couvercle	Fût plastique 200 l avec une bonde
	GL-61	GL-65	sur demande
Unité d'emballage	**1**	**1**	**1**
Pièces/palette	**30**	**6**	**2**

Informations complémentaires utiles

En fonction des besoins, OTTO Produit de lissage peut être dilueé avec de l'eau.

De l'agent de lissage ne doit pas rester et sécher sur le joint d'étanchéité et les surfaces limitrophes, car les résidus ayant séché risquent, dans certaines circonstances, de porter préjudice à l'optique (taches mates/claires).

En général, il est recommandé d'utiliser parcimonieusement l'agent de lissage, c'est-à-dire de n'imbiber que légèrement les outils de lissage ou d'appliquer à dessein l'agent de lissage sur la surface d'étanchéité à l'aide d'un pinceau propre.

Avant le séchage, les résidus d'agent de lissage doivent être éliminés à l'eau claire.

Avant l'utilisation, il convient de s'assurer – grâce à des essais préalables – de la compatibilité avec des surfaces avoisinantes, comme par ex. les bois revêtus.

Les composants – ayant été testés dermatologiquement – du produit de lissage OTTO ont été évalués par l'institut Fresenius à Taunusstein, Allemagne, en tant que « non irritants pour la peau » et ils n'ont de ce fait pas un effet dégraissant sur la peau, comme c'est par exemple le cas de produits de rinçage.

Malgré tout, les mains devraient être lavées et graissées après l'utilisation.

GLM

OTTO Produit de lissage pour silicone pour marbre

Propriétés

- Solution aqueuse de tensioactifs
- Spécialement conçu pour toutes sortes de marbre et pierres naturelles délicates
- Réduit le danger de formation de tâches par produits de lissage au minimum
- Ingrédients testés dermatologiquement
- Ne dégraisse pas la peau
- Préserve le brillant de la surface du mastic
- Les pigments du mastic ne sont pas lessivés
- Ne pas appliquez que non dilué

Domaines d'application

- Pour le lissage de mastics en contact avec pierres naturelles

Normes et essais

- Les résultats des tests de compatibilité in-vivo (rapport du test 462310 de l'Institut Fresenius, 65232 Taunusstein, Allemagne) montrent qu'OTTO Produit de lissage ne présente aucun inconvénient en ce que concerne une éventuelle irritation de la peau

Conditionnement	Bouteille plastique 250 ml	Bouteille plastique 1000 ml	Bidon plastique 5 l
	GLM-52	GLM-57	GLM-59
Unité d'emballage	**1**	**1**	**1**
Pièces/palette	**-**	**-**	**90**

Conditionnement	Bidon plastique 10 l	Fût plastique 200 l avec une bonde	Fût plastique 60 l avec couvercle
	GLM-61	sur demande	GLM-65
Unité d'emballage	**1**	**1**	**1**
Pièces/palette	**30**	**2**	**6**

Informations complémentaires utiles

Le produit de lissage pour silicone pour marbre OTTO doit toujours être utilisé non dilué. Le produit de lissage utilisé devrait toujours être non utilisé et sans saletés.

De l'agent de lissage ne doit pas rester et sécher sur le joint d'étanchéité et les surfaces limitrophes, car les résidus ayant séché risquent, dans certaines circonstances, de porter préjudice à l'optique (taches mates/claires).

En général, il est recommandé d'utiliser parcimonieusement l'agent de lissage, c'est-à-dire de n'imbiber que légèrement les outils de lissage ou d'appliquer à dessein l'agent de lissage sur la surface d'étanchéité à l'aide d'un pinceau propre. Avant le séchage, les résidus d'agent de lissage doivent être éliminés à l'eau claire. Prière de rincer avec de l'eau claire tout surplus de l'agent avant qu'il ne sèche afin d'éviter la formation de taches ou de décolorations.

En lissant des teintes mates avec le produit de lissage pour silicone pour marbre OTTO, respecter ce qui suit : le joint ne devrait être lissé qu'une seule fois à l'aide d'une spatule préalablement plongée dans du produit de lissage pour silicone pour marbre OTTO. Plus la surface est traitée avec de l'agent lissant, plus l'effet mat disparaît et plus le joint brille.

En raison de la particularité de pierres naturelles, il n'est malgré tout pas possible d'exclure totalement les taches/décolorations. Pour ces motifs et en raison de la multitude d'influences possibles lors de la mise en œuvre et lors de l'application, nous recommandons un essai préalable sur l'objet. Les composants – ayant été testés dermatologiquement – du produit de lissage OTTO ont été évalués par l'institut Fresenius à Taunusstein, Allemagne, en tant que « non irritants pour la peau » et ils n'ont de ce fait pas un effet dégraissant sur la peau, comme c'est par exemple le cas de produits de rinçage.

Malgré tout, les mains devraient être lavées et graissées après l'utilisation.

GLK

OTTO Produit de lissage concentré

Propriétés

- Solution aqueuse de tensioactifs
- Suspension – Homogénéiser avant utilisation
- Non agressif sur la peau à cause des ingrédients dermatologiquement testés
- Ne dégraisse pas la peau
- Concentré, pouvant être dilué individuellement avec de l'eau selon le mastic et l'application
- Préserve le brillant de la surface du mastic
- Les pigments du mastic ne sont pas lessivés
- Pas apte pour le marbre et autres pierres naturelles

Conditionnement	Bouteille plastique 1000 ml	Bidon plastique 5 l
	GLK-57	GLK-59
Unité d'emballage	**1**	**1**
Pièces/palette	**-**	**90**

Domaines d'application

- Produit de lissage pour lisser les surfaces de mastics silicone, polyuréthane et MS polymères hybrides

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

Produits complémentaires

6 Produits complémentaires

SIEN

OTTO SilOut
Nettoyant éliminant le silicone durci

Propriétés

- Pâte thixotrope pour dissoudre mastics et colles durcis
- Dissout le silicone sur bois, maçonnerie, plâtre, béton, verre, porcelaine, métaux et matériaux synthétiques
- Compatible avec des supports les plus divers de la construction de fenêtres et de portes ainsi que du sanitaire
- Résulte en surfaces exemptes de silicone

Domaines d'application

- Enlever des restes de silicone des joints et de surfaces salies

Conditionnement	Cartouche 300ml
blanc	SIEN-03-C01
Unité d'emballage	**20**
Pièces/palette	**1200**

Informations complémentaires utiles

Appliquer généreusement OTTO SilOut sur la surface à traiter. La couche devrait avoir une épaisseur de 2 à 3 fois supérieure (au moins 5 mm) à celle du mastic silicone à retirer. La durée d'action est d'environ 5 heures pour une épaisseur de couche de silicone de 0,5 mm et d'environ 24 heures pour une épaisseur de couche de silicone de 2 à 3 mm. La vitesse de réaction dépend essentiellement de l'épaisseur de couche de la masse de silicone à retirer et du type de système de réticulation, ainsi que de la composition et des propriétés du mastic silicone.

Avant la réalisation du nouveau jointoiement, la masse de silicone prédétachée et les résidus d'OTTO SilOut doivent être retirés **intégralement** à l'aide d'un outil adapté au support (par ex. une spatule) et ensuite au moyen d'un chiffon humidifié avec de l'eau. Si nécessaire, il convient de répéter la procédure avec OTTO SilOut. Avant de refaire les joints, il faut avoir enlevé soigneusement tous les résidus d'OTTO SilOut dans le joint et au fond du joint. Dans le cas de joints particulièrement minces ou profonds ou en présence de supports rugueux (par ex. mur, crépi, joints de rive ou autres), il faut tenir compte du fait que les résidus encore présents d'OTTO SilOut endommagent le mastic d'étanchéité nouvellement appliqué.

Bien laisser sécher les flancs de joint et le support avant de poser les nouveaux joints. OTTO Cleaner T convient au nettoyage des joints et plans d'adhérence, avant la pose de nouveaux joints.

STEX

OTTO StainEx

Pâte dégraissant pour marbre et pierre naturelle

Propriétés

- Pâte prête à l'emploi
- Facile à utiliser
- Avec une application réussie, un assainissement coûteux de bords de pierre naturelle peut être évité

Domaines d'application

- Pour le dégraissage de marbre et de pierres naturelles où l'utilisation de mastics inadéquats a fait apparaître des salissures de bord

Conditionnement	Cartouche 310 ml
beige	STEX-20-C1378
Unité d'emballage	12
Pièces/palette	1248

Informations complémentaires utiles

OTTO StainEx peut éliminer les traces graisseuses sur le bord d'une pierre naturelle causées par un mastic inadéquat et il dissout les salissures jusqu'à une profondeur de 2 cm. On devrait s'assurer au moyen d'un essai préliminaire que les traces graisseuses peuvent être éliminées avec OTTO StainEx. Le mastic doit être complètement éliminé du joint. Lors de l'application de la pâte, les flancs de joint doivent être secs. Ne pas utiliser OTTO StainEx en cas de températures du support inférieures à +5 °C et supérieures à +20 °C. Appliquer OTTO StainEx sur la surface à nettoyer et faire rentrer le produit dans la surface à l'aide d'une brosse. Appliquer à nouveau OTTO StainEx pour atteindre une épaisseur de couche d'au moins 5 mm. Après le séchage de la pâte (12 heures au minimum, la pâte doit être intégralement pulvérisée), balayer ou aspirer la matière solide résiduelle. Après le nettoyage, plus aucune tache foncée ne doit être visible. Eliminer des traces profondes par une deuxième ou une troisième application. Ensuite, nettoyer les joints et jointoyer à nouveau avec le silicone pour pierre naturelle OTTOSEAL®.

SXN

OTTO Siloxan 290L

Produit silicone pour le traitement hydrophobe de surfaces

Propriétés

- Produit silicone pour le traitement hydrophobe de surfaces prêt à l'emploi
- Grande profondeur de pénétration
- Résistant aux rayons UV
- Application aussi possible sur supports legèrement humides
- Forme une surface repoussant l'eau et les salissures
- L'action hydrophobe empêche la pénétration d'humidité extérieure vers l'intérieur, mais permet à l'humidité intérieure de s'échapper vers l'extérieur
- Fait pontage aux microfissures jusqu'à une largeur de 0,3 mm
- Diminue les salissures des surfaces traitées
- Empêche que les matériaux sont imprégnés d'humidité et à travers la formation des sels, des algues et des mousses
- Peut être peint(e) avec des peintures à dispersion usuelles
- Peu odorant(e)
- Incolore
- Renforcement léger de couleur est possible

Domaines d'application

- Traitement hydrophobe de façades et éléments de construction en béton, béton poreux, ciment fibré, maçonnerie tuiles, enduits organiques, pierres naturelles et artificielles ainsi de peintures minéraux
- Séchage de surfaces humides et fissurées, qui doivent être peintes avec des peintures dispersion
- Seulement pour surfaces verticales

Conditionnement	Bidon tôle 5l	Bidon tôle 10l	Bidon tôle 25l
incolore	SXN-58	SXN-60	SXN-62
Unité d'emballage	**1**	**1**	**1**
Pièces/palette	**82**	**50**	**24**

Informations complémentaires utiles

Rendre hydrophobe des façades provoque entre autres une réduction importante de l'absorption d'eau, une bonne résistance aux UV et un très bon effet de perlage.

La solution prête à l'emploi peut être appliquée directement par pulvérisation ou par enduction. Le support devrait être sec dans une large mesure lors de la mise en œuvre.

Les éléments de construction voisins, tels que les fenêtres, les portes, les gouttières etc., doivent être recouverts. Les deux applications sont réalisées du haut vers le bas humide sur humide. La façade rendue hydrophobe résiste à la pluie au bout d'environ 24 heures.

Les différences d'absorption d'eau sont nettes :

	Absorption d'eau, non traité	Absorption d'eau, rendu hydrophobe avec **OTTO Siloxan 290L**
Béton	3 %	0,8 %
Grès	5 %	0,2 %
Brique silico-calcaire	13 %	0,8 %
Pierre calcaire	12 %	1,1 %
Brique vitrifiée	3 %	0,1 %
Brique	18 %	0,1 %
Pierre de tuffeau	18 %	1,1 %
Mortier	7 %	1,2 %

valeurs moyennes approx. suivant la nature du matériau

Apprêts/Nettoyants

7 Apprêts/Nettoyants

PR 1101

OTTO Cleanprimer 1101
Produit améliorant l'adhérence

Propriétés

- Produit améliorant l'adhérence (Cleanprimer) sur les matériaux métalliques recouvertes et non recouvertes ainsi que sur des differents matériaux synthétiques (par. ex. PVC) et fonctionne comme nettoyant dans les mêmes matériaux
- Temps d'évaporation n'est pas nécessaire
- Exempt de toluène

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
OTTO Cleanprimer 1101	PR1101-50	PR1101-51	PR1101-55
Unité d'emballage	**15**	**15**	**5**
Pièces/palette	**-**	**-**	**-**

Conditionnement	Bidon tôle 5 l
OTTO Cleanprimer 1101	PR1101-58
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**82**

PR 1102

OTTO Primer 1102
Apprêt grès

Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence d'OTTOSEAL® S 70, S 80, S 117, S 130 et S 140 sur grès
- Un temps d'aération de 15 minutes à minimum est nécessaire (max. 3 heures).

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 1.000 ml
OTTO Cleanprimer 1102	PR1102-50	PR1102-55
Unité d'emballage	**15**	**5**
Pièces/palette	**-**	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

PR 1105 PR 1215

OTTO Primer 1105

Apprêt universel pour supports absorbants

Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence sur supports minéraux et absorbants (par ex. béton, enduit, ciment fibré etc.)
- Un temps d'aération de 30 minutes à minimum est nécessaire (max. 3 heures).
- Forme un film fort

Domaines d'application

- Bloquage de supports alcalins
- Amélioration de l'adhérence des mastics acryliques OTTO sur les matériaux minéraux (par ex. béton, enduit, béton cellulaires, ciment à fibres, plâtre), sur bois non traité et les vernis, sur les supports métalliques (par ex. l'aluminium anodisé) et sur quelques matières synthétiques (par ex. PVC)
- Amélioration de l'adhérence du produit OTTOPUR OP 920 sur les supports absorbants et sablés

OTTO Primer 1215

Apprêt pour silicone pour supports absorbants

Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence sur supports minéraux et absorbants (par ex. béton, enduit, ciment fibré etc.)
- Un temps d'aération de 15 minutes à minimum est nécessaire (max. 3 heures).
- Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1105-50	PR1105-51	PR1105-55
Unité d'emballage	**15**	**15**	**5**
Pièces/palette	-	-	-

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1215-50	PR1215-51	PR1215-55
Unité d'emballage	**15**	**15**	**5**
Pièces/palette	-	-	-

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

PR 1216

OTTO Primer 1216
Apprêt pour pierre naturelle et métaux

Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence sur de la pierre naturelle, des matériaux métalliques et plusieurs matériaux synthétiques
- Une temps d'evaporation n'est pas nécessaire si utilisé sur des surfaces lisses, non absorbantes
- Exempt de toluène

Domaines d'application

- Amélioration de l'adhérence des mastics silicone OTTO sur les supports métalliques (par ex. l'acier inoxydable, l'aluminium, l'aluminium anodisé, le cuivre, le laiton, l'acier zingué et le chrome) et métaux recouverts (par ex. l'émail, le fer anti corrosive)
- Améliorer l'adhérence des silicones pour pierre naturelle S 70, S 80, S 117, S 130 et S 140 sur le marbre et sur autres pierres naturelles ainsi que sur pierres artificielles et béton architectonique
- Amélioration de l'adhérence sur certains matériaux synthétiques (par ex. PVC) et les vernis solvantées

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1216-50	PR1216-51	PR1216-55
Unité d'emballage	**15**	**15**	**5**
Pièces/palette	-	-	-

PR 1217

OTTO Primer 1217
Apprêt pour silicone pour matériaux synthétiques

Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence sur beaucoup des matériaux synthétiques.
- Un temps d'evaporation n'est pas nécessaire si utiliser sur des surfaces lisses et non absorbants, si utiliser sur autres surfaces le temps d'evaporation est au minimum 15 minutes et au maximum 3 heures
- Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1217-50	PR1217-51	PR1217-55
Unité d'emballage	**15**	**15**	**5**
Pièces/palette	-	-	-

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

PR 1218 PR 1225

OTTO Primer 1218
Apprêt pour silicone en immersion permanente

Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence sur les supports absorbants et minéraliques en cas d'immersion permanente
- Un temps d'aération de 60 minutes à minimum est nécessaire
- Seulement pour les utilisateurs professionnels. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

Domaines d'application

- Pour le silicone piscine S 18 sur des supports minéraux (par ex. béton, mortier, mortier pour joints) et céramique
- Pour le silicone pour denrées alimentaires et eau potable S 27 sur supports céramiques non émaillés
- Pour les silicones premiums pour pierre naturelle S 70 et S 140
- Amélioration de l'adhérence de OTTOSEAL® M 350 sur béton et enduit

OTTO Primer 1225
Apprêt universel

Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence sur matériaux métalliques, absorbants ainsi que sur quelques matériaux métalliques et synthétiques
- Un temps d'aération de 30 minutes à minimum est nécessaire (max. 3 heures).
- Forme un film
- Exempt de toluène

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1218-50	PR1218-51	PR1218-55
Unité d'emballage	**15**	**15**	**5**
Pièces/palette	-	-	-

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1225-50	PR1225-55
Unité d'emballage	**15**	**5**
Pièces/palette	-	-

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

PR 1226

OTTO Cleanprimer 1226

Apprêt universel – nettoyant et améliorant l'adhérence

Propriétés

- Nettoyage et amélioration de l'adhérence sur matériaux non absorbants (matériaux métalliqus, synthétiques, en verre etc.)
- Temps d'évaporation n'est pas nécessaire
- Exempt de toluène

Domaines d'application

- Amélioration de l'adhérence du silicone spécial S 54 sur chape d'asphalte coulé
- Améliore l'adhérence de S 81 sur PVC

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1226-50	PR1226-55
Unité d'emballage	**15**	**5**
Pièces/palette	-	-

PR 1227

OTTO Primer 1227

Apprêt pour matériaux plastiques

Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence sur beaucoup des matériaux synthétiques.
- Un temps d'aération de 30 minutes à minimum est nécessaire (max. 3 heures).
- Exempt de toluène

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	PR1227-50	PR1227-55
Unité d'emballage	**15**	**5**
Pièces/palette	-	-

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OTTO Primer 1230

Apprêt pour mieux brosser des mastics silicones avec les laques et lasures

Propriétés

- Apprêt améliorant l'adhérence de laques et lasures sur des mastics-silicones
- Temps d'évaporation n'est pas nécessaire

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml
	PR1230-50	PR1230-51
Unité d'emballage	**15**	**15**
Pièces/palette	**-**	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité. Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

REC

OTTO Cleaner C
Nettoyant de profilés

Propriétés

- Nettoyage des supports d'adhérence avant le collage
- Très bonnes capacités nettoyantes et dégraissantes
- Sèche rapidement et ne laisse pas de traces
- Temps d'évaporation n'est pas nécessaire
- Compatible avec des revêtements à poudre habituels

Domaines d'application

- Enlever poussier, films en gras et en huiles, residues de colle de films protectrices, mousse PU fraiche et residues fraiche de mastics
- Enlever les residues fraiches des colles en PU et en époxy des surfaces et des outils d'application
- Nettoyage de profilés en aluminium (nu, anodisé ou rêvetu à poudre)
- Pour la nettoyage de beaucoup de surfaces dans les domaines traitant les matériaux synthétique et métalliques

Conditionnement	Bouteille alu 1.000ml
	REC-55
Unité d'emballage	**5**
Pièces/palette	**-**

REF

OTTO Cleaner F
Nettoyant pour métaux

Propriétés

- Nettoyage de matériaux métalliques (non traités ou recouvrements à poudre) de restes de colle non durcie OTTOCOLL® polyurèthane
- Très bonnes capacités nettoyantes et dégraissantes
- Sèche rapidement et ne laisse pas de traces
- Temps d'évaporation n'est pas nécessaire
- Odeur agréable
- Compatible avec des revêtements à poudre habituels

Domaines d'application

- Enlèvement de films graisseux, huiles etc. sur supports métalliques

Conditionnement	Bouteille alu 100ml	Bouteille alu 1.000ml	Bidon tôle 5l
	REF-50	REF-55	REF-58
Unité d'emballage	**15**	**5**	**1**
Pièces/palette	**-**	**-**	**82**

Conditionnement	Bidon tôle 10l	Fut tôle 25l avec couvercle et bonde	Fut tôle 200l avec une couvercle et des bondes
	REF-60	sur demande	sur demande
Unité d'emballage	**1**	**1**	**1**
Pièces/palette	**50**	**-**	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

REMP RET

OTTO Cleaner MP
Nettoyant d'outils

Propriétés

- Enlèvement de restes de colle PUR non durcie OTTOCOLL® Polyurèthane aux outils, appareils de dosage, conduites, valves etc.
- Très bonnes capacités nettoyantes et dégraissantes
- Sèche rapidement et ne laisse pas de traces
- Temps d'évaporation n'est pas nécessaire

Conditionnement	Bouteille alu 1.000 ml	Bidon tôle 5 l	Bidon tôle 10 l
	REMP-55	sur demande	REMP-60
Unité d'emballage	**5**	**1**	**1**
Pièces/palette	**-**	**82**	**50**

OTTO Cleaner T
Nettoyant standard

Propriétés

- Nettoyage de verre, métaux et quelques matériaux synthétiques, comme par ex. le PVC ou le polyester
- Très bonnes capacités nettoyantes et dégraissantes
- Sèche rapidement et ne laisse pas de traces
- Temps d'évaporation n'est pas nécessaire

Conditionnement	Bouteille alu 100 ml	Bouteille alu 250 ml	Bouteille alu 1.000 ml
	RET-50	RET-51	RET-55
Unité d'emballage	**15**	**15**	**5**
Pièces/palette	**-**	**-**	**-**

Conditionnement	Bidon tôle 5 l	Bidon tôle 10 l	Fut tôle 25 l avec couvercle et bonde
	RET-58	RET-60	sur demande
Unité d'emballage	**1**	**1**	**1**
Pièces/palette	**82**	**50**	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

[gb] Cleaning spray
For application and further important
information, please observe the technical
data sheet! Use by: see inlet imprint.
[de] Reinigungsspray
Für Anwendung und weitere wichtige
Informationen 7 Technisches Datenblatt
beachten! Haltbarkeit siehe Aufdruck.

OPCLEAN

OTTOPUR Cleaner
Nettoyant pour pistolet doseur

Propriétés

- Spray nettoyant

Domaines d'application

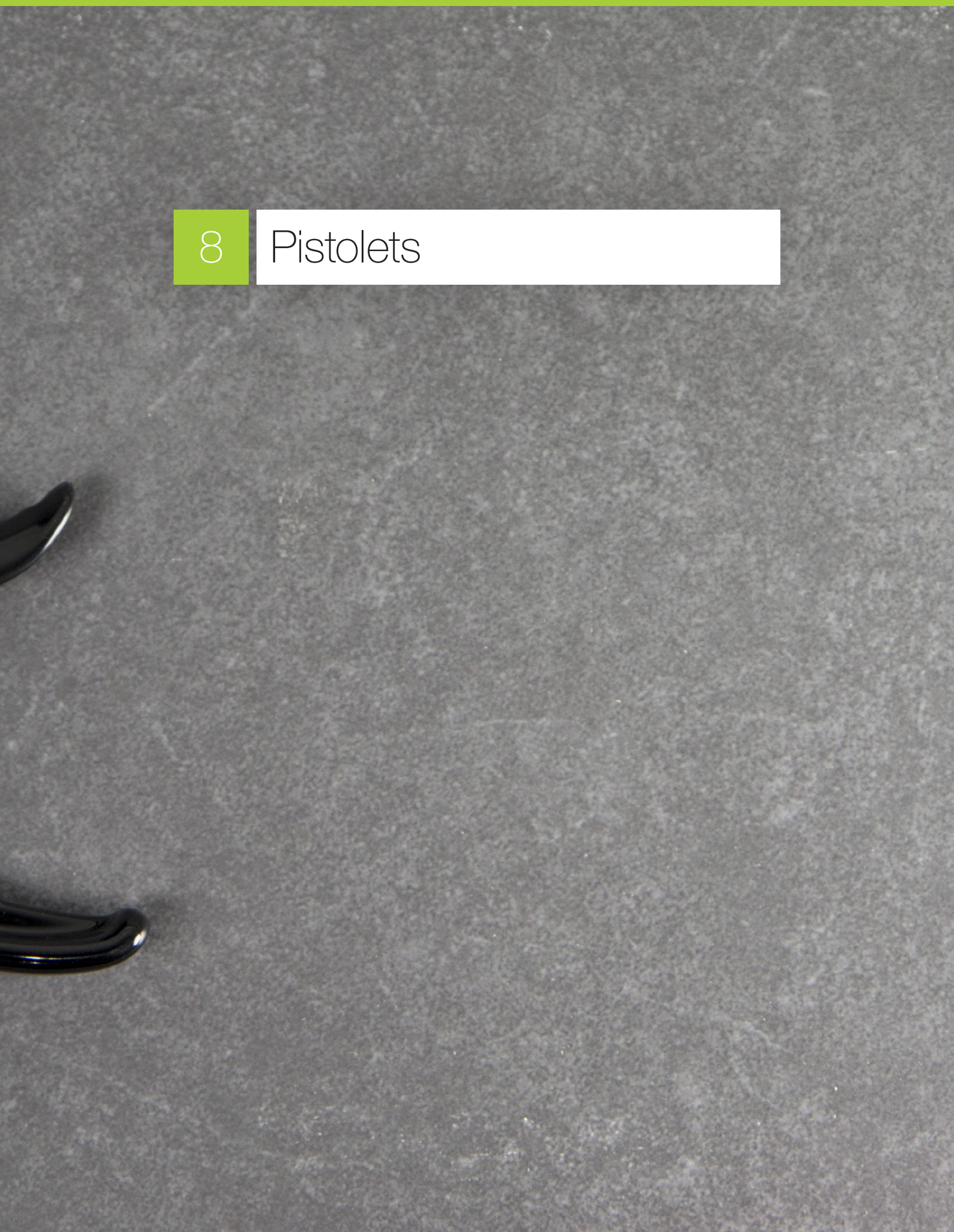
- Nettoyage de pistolets doseurs usagés
- Utilisation multiple grâce à l'embut vaporisateur

Conditionnement	Bombe aérosol 500ml
	OPCLEAN-83
Unité d'emballage	**12**
Pièces/palette	**672**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

Pistolets

8 Pistolets



HPS-4T

Pistolet à batterie rechargeable OTTO Type HPS-4T

Propriétés

- Pour cartouches et pour poches alu de maxi 400 ml
- Avec un coffret de transport, chargeur rapide avec indicateur de charge et 2 batteries LI-ION 10,8 Volt/1,5 Ah (durée de charge 30 minutes)
- Poids avec batterie : environ 2,2 kg
- Conformité RoHS

Accessoires OTTO

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Batterie rechargeable OTTO LI-ION 10,8 Volt/1,5 Ah p. 195

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Chargeur OTTO pour voiture LI-ION 12 Volt p. 195

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Station de chargement rapide OTTO avec indication de charge p. 196

Conditionnement	Code commande
	HPS-4T
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

HPS-6T

Pistolet à batterie rechargeable OTTO Type HPS-6T

Propriétés

- Pour cartouches et pour poches alu de maxi 600 ml
- Avec un coffret de transport, chargeur rapide avec indicateur de charge et 2 batteries LI-ION 10,8 Volt/1,5 Ah (durée de charge 30 minutes)
- Poids avec batterie : environ 2,3 kg
- Conformité RoHS

Accessoires OTTO

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Batterie rechargeable OTTO LI-ION 10,8 Volt/1,5 Ah p. 195

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Chargeur OTTO pour voiture LI-ION 12 Volt p. 195

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T Station de chargement rapide OTTO avec indication de charge p. 196

Conditionnement	Code commande
	HPS-6T
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

AKKU-HPS

Accessoires pour pistolets OTTO
à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T
Batterie rechargeable OTTO
LI-ION 10,8 Volt/1,5 Ah

Propriétés

- Conformité RoHS

Conditionnement	Code commande
	AKKU-HPS
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

LADE-12VOLT

Accessoires pour pistolets OTTO
à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T
Chargeur OTTO pour voiture
LI-ION 12 Volt

Propriétés

- Durée de chargement de 30 minutes
- Conformité RoHS

Conditionnement	Code commande
	LADE-12Volt
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

LADE-HPS

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T/-6T
Station de chargement rapide OTTO avec indication de charge

Propriétés

- Durée de chargement de 30 minutes
- Conformité RoHS

Conditionnement	Code commande
	LADE-HPS
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

POWER 7000

Pistolet à batterie rechargeable OTTO Power Push 7000 MP

Propriétés

- Pistolet puissant à batterie rechargeable pour l'application de cartouches side-by-side de 490 ml (système Sulzer C, F et BlueLine) avec un rapport de mélange de 10 : 1
- Avec 2 batteries LI-ION 20 Volt/2,0 Ah et chargeur (temps de recharge d'environ 30 minutes)
- Demi-coque ouverte en aluminium
- Poids du pistolet avec batterie : environ 3,7 kg
- Conformité RoHS

Accessoires OTTO

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable Power Push 7000 MP
Batterie rechargeable OTTO LI-ION 20 volt/2,0 Ah p. 197

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable Power Push 7000 MP Chargeur OTTO de 20 volt pour Power Push 7000 MP p. 197

Conditionnement	Code commande
	POWER7000
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

AKKU-POWER 20 V

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable Power Push 7000 MP Batterie rechargeable OTTO LI-ION 20 volt/2,0 Ah

Propriétés

- Pour pistolet à batterie rechargeable OTTO Power Push 7000 MP (version 20 Volts)
- Avec affichage de l'état de charge
- Compatible avec le chargeur 20 Volts OTTO pour Power Push 7000 MP
- Conformité RoHS

Conditionnement	Code commande
	sur demande
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

LADE-POWER 20 V

Accessoires pour pistolets OTTO à batterie rechargeable Power Push 7000 MP Chargeur OTTO de 20 volt pour Power Push 7000 MP

Propriétés

- Pour pistolet à batterie rechargeable OTTO Power Push 7000 MP (version 20 Volts)
- Pour batterie Li-Ion 20 Volts/2,0 Ah OTTO
- Durée de charge env. 30 min (à 20 V/2,0 Ah batterie)
- Entrée : 100-240V-, 50/60Hz, 80W
- Sortie : 20 V/3,5 A
- Conformité RoHS

Conditionnement	Code commande
	sur demande
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

X7

Pistolet de dosage OTTO X7

Propriétés

- Pistolet pro de haute qualité à revêtement anti-adhérent
- Grande longévité grâce à l'adaptateur de bombe optimisé
- Pistola dosatrice per la lavorazione di schiuma dosatrice monocomponente OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- Ajustage facile et précis de l'aiguille de dosage avec fonction de butée d'extrémité
- Poignée et détente caoutchoutées
- y compris 2 tubes pour pistolet dosage, longueur : 200 mm ; 2 pointes Ø = 4 mm pour pistolet de dosage, longueur : 48 mm ; 2 buses fines Ø = 4 mm pour pistolet de dosage, longueur : 100 mm
- Pas de service de pièces de rechanges

Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner p. 191
OTTO Lingettes de nettoyage p. 220

Conditionnement	Code commande
	X7
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

ULTRA

Pistolet de dosage OTTO ULTRA

Propriétés

- Pistolet-doseur en matière synthétique
- Pistola dosatrice per la lavorazione di schiuma dosatrice monocomponente OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- Pas de service de pièces de rechanges

Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner p. 191
OTTO Lingettes de nettoyage p. 220

Conditionnement	Code commande
	ULTRA
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

IPF

Pistolet de dosage OTTO IPF avec jeu de réduction

Propriétés

- Pistolet-doseur robuste et durable en matière plastique
- Qualité professionnelle
- Pistola dosatrice per la lavorazione di schiuma dosatrice monocomponente OTTOPUR OP 910, OTTOPUR OP 915, OTTOPUR OP 950, OTTOPUR OP 960
- y compris le kit de réduction constitué de: 2 aiguilles de réduction, Ø = 1 mm, 2 aiguilles de réduction, Ø = 1,5 mm, 2 aiguilles de réduction, Ø = 2 mm, 2 pointes de dosage, Ø = 2 mm
- Pas de service de pièces de rechanges

Accessoires OTTO

Jeu de réduction OTTO pour le pistolet-doseur IPF p. 199

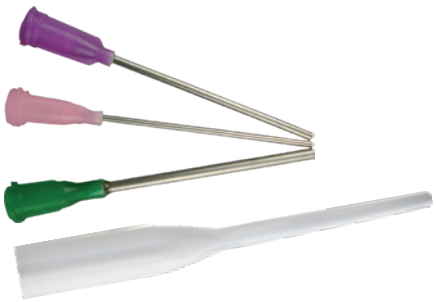
Conseil de produit OTTO

OTTOPUR Cleaner p. 191
OTTO Lingettes de nettoyage p. 220

Conditionnement	Code commande
	IPF
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

NADELN

Jeu de réduction OTTO pour le pistolet-doseur IPF



Propriétés

- Contient 2 x 3 canules et 2 canules de dosage
- Canules de réduction en tailles de 1 mm, 1,5 mm, 2 mm
- Mésure des canules de dosage: 2 mm

Conditionnement	Code commande
	NADELN
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

P310SR

Pistolet pneumatique OTTO P310 SR

Propriétés

- Pistolet pneumatique avec un éperon pour le tuyau, un pivot à douille, un régulateur de pression d'air et sans tige-poussoir
- Pour cartouches de 290/300/310 ml
- Pression maxi : 10 bar

Conditionnement	Code commande
	P310SR
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

P900

Pistolet pneumatique OTTO P900

Propriétés

- Pistolet pneumatique avec une fermeture baïonette, sans tige-poussoir
- Pour cartouches de 290/300/310 ml
- Pression maxi : 4,8 bar

Conditionnement	Code commande
	P900
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

P 400 KB-2

Pistolet pneumatique OTTO P 400 KB-2

Propriétés

- Pistolet pneumatique avec centre de gravité optimal.
- Tube en aluminium avec fermeture rapide pour poche en aluminium jusqu'à 400 ml et pour cartouches de 290/300/310 ml.
- Soupape régulatrice de pression réglable en continu avec embout enfichable (EU)
- Pression maxi : 5 bars

Conditionnement	Code commande
	P400KB2
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

P 600 B-2

Pistolet pneumatique OTTO P 600 B-2

Propriétés

- Pistolet pneumatique avec centre de gravité optimal.
- Tube en aluminium avec fermeture rapide pour poche en aluminium jusqu'à 600 ml
- Ne convient pas à l'utilisation de cartouches
- Soupape régulatrice de pression réglable en continu avec embout enfichable (EU)
- Pression maxi : 5 bars

Conditionnement	Code commande
	P600B2
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

P 2x310

Pistolet pneumatique OTTO P 2x310

Propriétés

- Pistolet pneumatique pour l'application de cartouches doubles de 2 x 190 ml et 2 x 310 ml avec un rapport de mélange de 1 : 1
- Régulation de pression réglable de manière progressive dans la poignée
- Embout enfichable UE (raccord rapide)
- Commande à une seule main, ce qui permet de régler la vitesse de dosage même pendant le travail

Conditionnement	Code commande
	P2x310
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

P 490 DP2X

Pistolet pneumatique OTTO P 490 DP2X

Propriétés

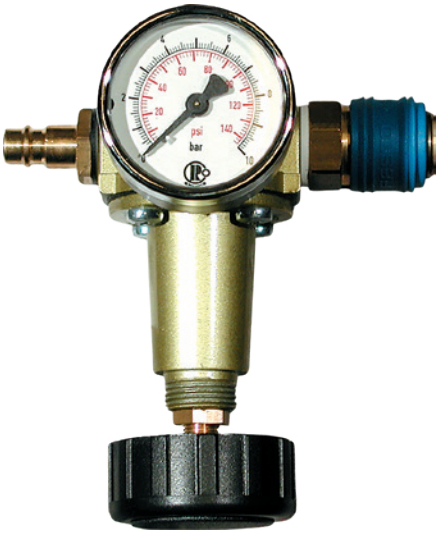
- Pistolet pneumatique pour l'application de cartouches side-by-side 490 ml (système Sulzer C, F et BlueLine) avec un rapport de mélange de 10 : 1
- Pistolet spécial pour un débit augmenté du matériau
- Avec soupape de régulation de pression et raccord à fermeture rapide réglables progressivement (embout enfichable UE)
- Pression de service recommandée : 5 bars

Conditionnement	Code commande
	P490DP2X
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

VENTIL

Valve regulatrice de pression OTTO



Propriétés

- Régulateur de pression d'air simple et économique. Modèle standard avec manométre. Convient pour tous pistolets pneumatiques.

Conditionnement	Code commande
	VENTIL
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité. Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

HANDWERKER

Pistolet à main pour l'artisan OTTO

Propriétés

- Pistolet à main demi-coque pour cartouches de 290/300/310 ml
- Avec crochet de rangement et coupe-buse intégré
- Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité faible
- Tige-poussoir crantée
- Pas de service de pièces de rechanges

Conditionnement	Code commande
	HANDWERKER
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

SKELETT

Pistolet à main squelette OTTO

Propriétés

- Pistolet squelette robuste pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- Avec tige-poussoir trempée et crochet à échelle
- Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à faible
- Rattrapage permanent et butée de fin de course
- Avec nettoyeur de canule dans la poignée
- Démultiplication 7 : 1
- Pas de service de pièces de rechanges

Conditionnement	Code commande
	SKELETT
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

H 17 H 37

Pistolet à main OTTO H 17

Propriétés

- Pistolet à main économique avec plateau rotatif pour cartouches 280/290/300/310 ml
- Éléments de poussée et d'entraînement avec un alliage spécial, protégé contre la corrosion
- Poignée et détente caoutchoutées
- Résistance à la pression accrue du mécanisme d'avancement avec tige de poussée lisse et crochet à échelle
- Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- Démultiplication 17 : 1
- Pas de service de pièces de rechanges

Conditionnement	Code commande
	H17
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pistolet à main OTTO H 37

Propriétés

- Pistolet à main robuste en matière plastique à haute résistance aux chocs
- Poids réduit
- Avec fermeture de douille coulissante et tige-poussoir lisse pour cartouches de 290/300/310 ml.
- Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- Démultiplication env. 18 : 1

Conditionnement	Code commande
	H37
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

H40

Pistolet à main OTTO H40

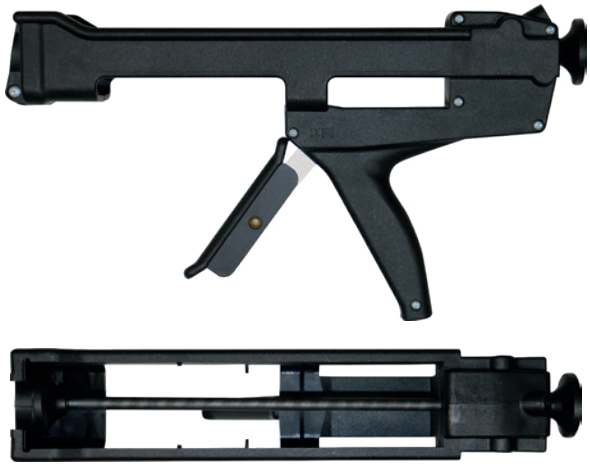
Propriétés

- Pistolet à main pour utilisation intensive
- Outil à demi-coque de qualité professionnelle
- Pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- Avec tige-poussoir lisse trempée
- Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- Démultiplication 18 : 1

Conditionnement	Code commande
	H40
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

H245

Pistolet à main OTTO H245



Propriétés

- Pistolet à main avec une force de compression de 5 kN pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- Idéal pour système à cartouches coaxiales
- Dispositif de chargement par le dessus en forme d'U en nylon renforcé par fibres de verre
- Déblocage du frein à une main
- Pour hybrides, polyuréthanes et silicones à viscosité élevée
- Démultiplication 26 : 1

Conditionnement	Code commande
	H245
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

H400

Pistolet à main OTTO H400

Propriétés

- Pistolet à main, cylindre alu rotatif
- Pour poches alu jusqu'à 400 ml et pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- Qualité professionnelle
- Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- Résistance à la pression accrue du mécanisme d'avancement avec tige de poussée lisse et crochet à échelle
- Démultiplication 17 : 1
- Bloc de poussée solide
- Poignée et détente caoutchoutées
- Écrous-raccords en aluminium
- Plateau de poussée professionnel permettant de vider intégralement le sachet
- Pas de service de pièces de rechanges

Conditionnement	Code commande
	H400
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

H400 H3P

Pistolet à main OTTO H400 H3P

Propriétés

- Pistolet à main, cylindre alu
- Pour poches alu jusqu'à 400 ml et pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- Qualité professionnelle robuste
- Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- Démultiplication 18 : 1

Conditionnement	Code commande
	H400H3P
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

H 600

Pistolet à main OTTO H600

Propriétés

- Pistolet à main, cylindre alu rotatif
- Pour poches alu jusqu'à 600 ml et pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- Qualité professionnelle
- Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- Résistance à la pression accrue du mécanisme d'avancement avec tige de poussée lisse et crochet à échelle
- Démultiplication 17 : 1
- Bloc de poussée solide
- Poignée et détente caoutchoutées
- Écrous-raccords en aluminium
- Plateau de poussée professionnel permettant de vider intégralement le sachet
- Pas de service de pièces de rechanges

Conditionnement	Code commande
	H600
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

H 600 H2P

Pistolet à main OTTO H600 H2P

Propriétés

- Pistolet à main, cylindre alu
- Pour poches alu jusqu'à 600 ml et pour cartouches de 280/290/300/310 ml
- Qualité professionnelle robuste
- Pour acrylates, hybrides, polyuréthanes et silicones de viscosité moyenne à élevée
- Démultiplication 18 : 1

Conditionnement	Code commande
	H600H2P
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

HAKEN

Crochet de rangement OTTO pour pistolets à main

Conditionnement	Code commande
	HAKEN
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité. Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

H 248

Pistolet à main OTTO 2K H248

Propriétés

- Pistolet à main pour la mise en œuvre de mousse PU à 2 composants pour chambranles OTTOPUR Turbo 2 x 105 ml
- Dispositif de chargement par le dessus en forme d'U en nylon renforcé par fibres de verre
- Déblocage du frein à une main
- Poignée équilibrée
- Démultiplication 26 : 1
- Pas de service de pièces de rechanges

Conditionnement	Code commande
	H248
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité. Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

GIGA 490

Pistolet à main OTTO Gigapress Duo 490

Propriétés

- Pistolet à main robuste pour la mise en œuvre de cartouches side-by-side à 2 composants de 490 ml dans un rapport de mélange 10 : 1 (système F Sulzer et BlueLine).
- Demi-coquille en aluminium à charger latéralement
- Déblocage du frein à une main
- Démultiplication 35 : 1
- Pour hybrides à 2 composants et pour silicones à 2 composants de viscosité élevée
- Pas de service de pièces de rechanges

Conditionnement	Code commande
	GIGA490
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

H 293

Pistolet à main OTTO 2K H 293

Propriétés

- Pistolet à main pour le traitement de cartouches doubles 2 x 190 ml ou 2 x 310 ml, rapport de mélange 1 : 1
- Dispositif de chargement par le dessus en forme d'U en nylon renforcé par fibres de verre
- Dispositif anti-goutte grâce au déblocage du frein à une main dans la poignée équilibrée
- Durée de vie élevée grâce à la vis de réglage pour le réajustement
- Pour hybrides à 2 composants et polyuréthanes à 2 composants de viscosité moyenne à élevée
- Démultiplication 26 : 1

Conditionnement	Code commande
	H293
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

Appareils de mise en œuvre/accessoires

9 Appareils de mise en œuvre/accessoires

BOYGROSS

OTTO Fugenboy grand

Propriétés

- Outil de lissage extrêmement souple pour pros
- Tailles : 11 mm, 14 mm, 17 mm

Conditionnement	Code commande
	BOYGROSS
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

BOYKLEIN

OTTO Fugenboy petit

Propriétés

- Outil de lissage extrêmement souple pour pros
- Tailles : 5 mm, 8 mm, rond

Conditionnement	Code commande
	BOYKLEIN
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

FIX SPACHT

OTTO Glättfix

Propriétés

- Mesures env. 8,5x4cm

Spatule de lissage OTTO

Propriétés

- Mesures env. 9x8,5cm

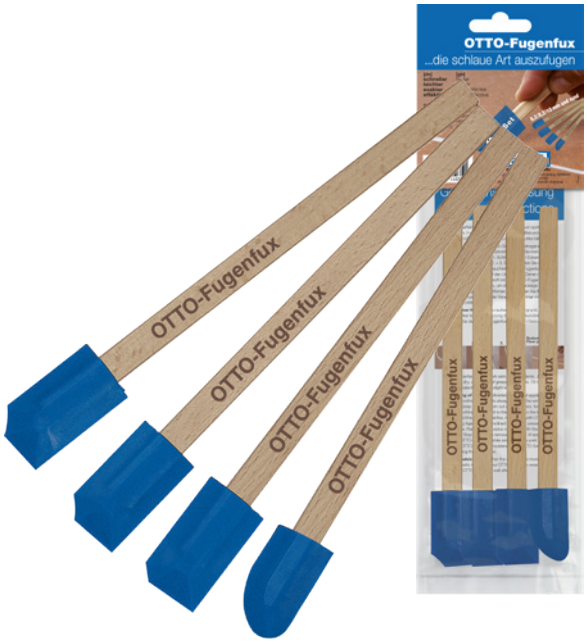
Conditionnement	Code commande
	FIX
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Conditionnement	Code commande
	SPACHT
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

FUXSANI

OTTO Fugenfux jeu de 4 pour joints sanitaires et joints de sol



Propriétés

- Outil de lissage en matière plastique spéciale pour le jointoiement professionnel dans les domaines du sol, des sanitaires, des carreaux et de la pierre naturelle
- Tailles : 6,3 mm, 8,3 mm, 10,0 mm, rond

Conditionnement	Code commande
	FUXSANI
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

FUXANSCHLUSS

OTTO Fugenfux jeu de 4 pour joints de raccordement

Propriétés

- Outil de lissage en matière plastique spéciale pour le jointoiement professionnel dans le domaine du raccordement (au corps du bâtiment)
- Tailles : 2 x 13 mm und 2 x 17 mm

Conditionnement	Code commande
	FUXANSCHLUSS
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

FUXMULTI

OTTO Fugenfux Multitool

Propriétés

- Outil de lissage en matière plastique spéciale pour le jointoiement professionnel dans les domaines du sol, des sanitaires, des carreaux et de la pierre naturelle
- Tailles : 6,3 mm, 8,3 mm, 10,0 mm, rond

Conditionnement	Code commande
	FUXMULTI
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité. Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

TEIGGROSS

Racloir de mastic OTTO grand

Propriétés

- Mesure env. 28 cm

Conditionnement	Code commande
	TEIGGROSS
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

TEIGKLEIN

Racloir de mastic OTTO petit

Propriétés

- Mesures env. 25 cm

Conditionnement	Code commande
	TEIGKLEIN
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

SCHNEIDER

Cutter OTTO pour cartouches

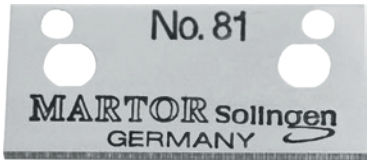
Propriétés

- Pour couper les canules et l'embout fileté des cartouches
- Lame acier inoxydable et remplaçable
- Mesures env. 13 x 4 cm

Conditionnement	Code commande
	SCHNEIDER
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

KLINGE

Lame de rechange OTTO pour coupe-cartouche



Conditionnement	Code commande
	KLINGE
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

TUCH

OTTO Lingettes de nettoyage

Propriétés

- Lingettes solides et non pelucheuses
- Grand pouvoir nettoyant
- Préserve la peau
- Odeur fraîche agréable
- Seau distributeur refermable
- Dimensions des lingettes : 25 x 25 cm
- Contenu de chaque seau : 72 lingettes

Domaines d'application

- Permet d'éliminer de toutes les surfaces les résidus non encore durcis de mousse PU, de colle et de mastic

Conditionnement	Seau (72 lingettes)
	TUCH
Unité d'emballage	**6**
Pièces/palette	**120**

STÄNDER

Présentoir de cartouches OTTO

Propriétés

- Pour 8 x 13 = 104 cartouches.
- Mesures : 48 x 62 x 42 cm (L x H x P)
- Avec deux surfaces publicitaires
- Aussi apte pour cartouches avec canules à clip

Domaines d'application

- Présentation des cartouches OTTO sur les comptoirs et dans les rayons de magasin

Conditionnement	Code commande
	STÄNDER
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

DÜSE-STA107

Canule standard OTTO pour cartouches 107 mm

Propriétés

- Canules pour cartouches de 290/300/310 ml

Conditionnement	Code commande
	DÜSE-STA107
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

DÜSE-STR105

Canule appui OTTO 105 mm

Propriétés

- Canules pour cartouches de 290/300/310 ml

Conditionnement	Code commande
	DÜSE-STR105
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

DÜSE-STR175

Canule OTTO appui 175 mm

Propriétés

- Canules pour cartouches de 290/300/310 ml

Conditionnement	Code commande
	DÜSE-STR175
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

DÜSE-DREH

Buse de cartouche OTTO rotative

Propriétés

- Canules pour cartouches de 290/300/310 ml
- Buses pouvant tourner sur 360°

Conditionnement	Code commande
	DÜSE-DREH
Unité d'emballage	**5**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

CLIP

Canule OTTO à clip transparente sans bouchon

Propriétés

- Canules à clip pour cartouches de 290/300/310 ml

Conditionnement	Code commande
	CLIP
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

CLIPKAPPE

Canule OTTO à clip transparente avec bouchon

Propriétés

- Canules à clip pour cartouches de 290/300/310 ml

Conditionnement	Code commande
	CLIPKAPPE
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

DÜSE-V-NAHT

Canule OTTO en forme de V

Propriétés

- Canules pour cartouches de 290/300/310 ml

Conditionnement	Code commande
	DÜSE-V-NAHT
Unité d'emballage	**10**
Pièces/palette	**-**

DÜSE-FLACH

Buse plate OTTO

Propriétés

- Canules pour cartouches de 290/300/310 ml
- Dimensions de l'orifice d'application : largeur de 40 mm x hauteur de 2 mm

Conditionnement	Code commande
	DÜSE-FLACH
Unité d'emballage	**10**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

DÜSE-163

Canule OTTO n° 163

Propriétés

- Canule pour poches alu de 400/580/600 ml
- Pour pistolets à main OTTO H 400 et H 600
- Pour pistolets à main OTTO H 400 H3P et H 600 H2P
- Pour les pistolets pneumatiques OTTO P 400 KB-2 et P 600 B-2
- Pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T et HPS-6T
- Ø Intérieur = 2,75 – 21 mm
- Longueur : 140 mm

Conditionnement	Code commande
	DÜSE-163
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

DÜSE-KURZALU

Canule courte OTTO pour cartouche alu de 1000 ml

Propriétés

- Canule pour cartouche alu de 1000 ml

Conditionnement	Code commande
	DÜSE-KURZALU
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

DÜSE-FB120

Canule OTTO standard de 120 mm pour poches

Propriétés

- Canule pour poches alu de 400/580/600 ml

Conditionnement	Code commande
	DÜSE-FB120
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

DÜSE-FB150

Canule OTTO longue de 150 mm pour poches

Propriétés

- Canule pour poches alu de 400/580/600 ml

Conditionnement	Code commande
	DÜSE-FB150
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

D-HALTER-MK1

MK1 – adaptateur pour canules OTTO

Propriétés

- Porte-canule pour poches alu de 400/580/600 ml
- Nécessaire pour l'utilisation de la canule type MK5 (blanc ou gris)
- Nécessaire pour l'utilisation de l'adaptateur MK1 pour les canules pour cartouches
- Pour pistolets à main OTTO H 400 H3P et H 600 H2P
- Pour pistolets OTTO à batterie rechargeable type HPS-4T et HPS-6T

Informations complémentaires utiles

pour les produits suivants :

Adaptateur OTTO MK1 pour canules de cartouches p. 228
Canule OTTO MK5 blanche p. 229
Canule OTTO MK5 grise p. 229

Conditionnement	Code commande
	D-HALTER-MK1
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

MK1-ADAPTER

Adaptateur OTTO MK1 pour canules de cartouches

Propriétés

- Adaptateur pour l'utilisation des canules pour cartouches avec les poches alu de 400/580/600 ml
- En addition, le support de canules MK1 est nécessaire

Accessoires OTTO

Canule standard OTTO pour cartouches 107 mm p. 222
Canule appui OTTO 105 mm p. 222
Canule OTTO appui 175 mm p. 223
Buse de cartouche OTTO rotative p. 223
Canule OTTO à clip transparente sans bouchon p. 224
Canule OTTO à clip transparente avec bouchon p. 224
Canule OTTO en forme de V p. 225
Buse plate OTTO p. 225
MK1 – adaptateur pour canules OTTO p. 228

Conditionnement	Code commande
	MK1-ADAPTER
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

DÜSE-MK5-C01

Canule OTTO MK5 blanche

Propriétés

- Canule pour joints larges pour poches alu de 400/580/600 ml
- Pour l'utilisation il faut additionnellement le support de canules MK 1
- Ø Intérieur = 6 – 22 mm
- Longueur : 104 mm

Accessoires OTTO

MK1 – adaptateur pour canules OTTO p. 228

Conditionnement	Code commande
	DÜSE-MK5-C01
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

DÜSE-MK5-C02

Canule OTTO MK5 grise

Propriétés

- Canule pour joints larges pour poches alu de 400/580/600 ml
- Pour l'utilisation il faut additionnellement le support de canules MK 1
- Ø Intérieur = 0 – 22 mm
- Longueur : 106 mm

Accessoires OTTO

MK1 – adaptateur pour canules OTTO p. 228

Conditionnement	Code commande
	DÜSE-MK5-C02
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

V-KAPPE

Bouchon de fermeture OTTO pour une cartouche

Propriétés

- Pour cartouches de 290/300/310 ml

Conditionnement	Code commande
	V-KAPPE
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

W-STÜCK

Raccord coudé OTTO

Propriétés

- pour cartouches de 290/300/310 ml

Conditionnement	Code commande
	W-STÜCK
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

MFHX 13-18T

OTTO Mélangeur statique MFHX 13-18T
pour cartouches side-by-side

Propriétés

- Mélangeur statique pour le traitement de produits hybrides à 2 composants
- Système 10 : 1, raccordement du système Mixpac F
- à pointe étagé, Ø intérieur = 4 mm
- Longueur : 225 mm

Conditionnement	Code commande
	MFHX 13-18T
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

MFQX 5-24L

OTTO Mélangeur statique MFQX 5-24L
pour cartouches side-by-side

Propriétés

- Mélangeur statique pour le traitement de produits en silicone à 2 composants
- Système 10 : 1, raccordement du système Mixpac F
- 24 éléments de mélange, avec pointe droite, Ø intérieur = 1,8 mm
- Longueur : 122 mm
- Traitement seulement avec pistolet pneumatique

Conditionnement	Code commande
	MFQX 5-24L
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

MFQX 10-24T

OTTO Mélangeur statique MFQX 10-24T
pour cartouches side-by-side

Propriétés

- Mélangeur statique pour le traitement de produits en silicone à 2 composants
- Système 10 : 1, raccordement du système Mixpac F
- 24 éléments de mélange, avec pointe étagée
- Longueur : 170 mm

Conditionnement	Code commande
	MFQX 10-24T
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

KWM 10

OTTO Mélangeur statique KWM 10
pour cartouches doubles

Propriétés

- Mélangeur statique pour le traitement de notre OTTOCOLL® P 520 SP 5276
- Système 1 : 1, raccordement en forme de calice avec filetage intérieur
- 10 éléments de mélange
- Ø intérieur = 5,8 mm
- Longueur : 217 mm, avec échelle pour le raccourcissement à des intervalles de 15 mm

Conditionnement	Code commande
	KWM10
Unité d'emballage	**10**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

KWM 18K

OTTO Mélangeur statique KWM 18K
pour cartouches doubles

Propriétés

- Mélangeur statique pour le traitement de notre OTTOCOLL® P 520, de leurs versions SP et OTTOCOLL® M 580
- Système 1 : 1, raccordement en forme de calice avec filetage intérieur
- 18 éléments de mélange
- pointe conique, Ø intérieur = 3 mm
- Longueur : 217 mm

Conditionnement	Code commande
	KWM18K
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

MGQ 10-19D

OTTO Mélangeur statique MGQ 10-19D
pour cartouches doubles

Propriétés

- Mélangeur statique pour le traitement de notre OTTOCOLL® M 580
- Système 1 : 1, raccordement en forme de calice avec filetage intérieur
- 19 éléments de mélange, verts avec paroi, avec une pointe rectiligne, Ø intérieur = 5 mm
- Longueur : 157 mm

Conditionnement	Code commande
	MGQ 10-19D
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

RWM 14G

OTTO Mélangeur statique RWM 14G
pour cartouches doubles

Propriétés

- Mélangeur statique pour le traitement de notre OTTOCOLL® P 520 et de leurs versions SP
- Système 1 : 1, raccordement en forme de calice avec filetage intérieur
- 14 éléments de mélange, noirs
- Ø intérieur = 6,8 mm
- Longueur : 214 mm, avec échelle pour le raccourcissement à des intervalles de 10 mm

Conditionnement	Code commande
	RWM14G
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

MISCHER-TURBO

OTTO Mélangeur statique PU à 2 composants
pour cartouches doubles

Propriétés

- Mélangeur statique pour le traitement de notre OTTOPUR Turbo
- Système 1 : 1
- 24 éléments de mélange, transparents
- Ø intérieur = 5 mm
- Longueur : 230 mm

Conditionnement	Code commande
	MISCHER-TURBO
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

GEWINDE

HAHN

Manchon à raccordement OTTO pour mélangeurs statiques MFQX 10-24T + MGQ 10-16D + MGQ 10-19D

Propriétés

- Adaptateur avec filetage intérieur à visser sur l'extrémité étagée et droite du mélangeur statique OTTO MFQX 10-24T, MGQ 10-16D, MGQ 10-19D et filetage extérieur pour buse de cartouche standard OTTO de 107 mm ou buse plate OTTO.

Conditionnement	Pièce	Sachet PE
	GEWINDE-1	GEWINDE-25
Unité d'emballage	**1**	**25**
Pièces/palette		

Robinet d'écoulement 2" OTTO avec purgeur (AERO FLOW)

Propriétés

- Pour fûts métalliques de 30, 50 et 200 l avec un trou de la bonde

Conditionnement	Code commande
	HAHN
Unité d'emballage	**1**
Pièces/palette	**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

Bandes/Cordon rond

10 Bandes/Cordon rond

BKA

OTTOTAPE Trio-BKA

Bande d'étanchéité multifonction pour les raccords de fenêtres et de portes

Propriétés

- Mousse de polyuréthane imbibée d'une imprégnation de résine acrylique modifiée
- Bande d'étanchéité multifonction imprégnée et autocollante d'un côté pour montage rapide
- Se dilate jusqu'à son épaisseur finale dans le joint.
- Étanchéité à la pluie battante, isolation acoustique et thermique dans un produit
- Plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur, selon la situation de la technique
- Peut être couverte d'un crépi et peut être peinte
- Correspond à la classe de matériaux de construction B2 «normalement inflammable» selon DIN 4102-1

Domaines d'application

- Raccordements de menuiserie (selon directives RAL)
- Pour étancher les joints de raccord de portes et fenêtres (pour l'étanchéité au niveau de la zone de l'appui de fenêtre, nous recommandons l'OTTOTAPE Trio-FBA plus étroite ou les bandes de raccord pour construction d'OTTO
- Montage en une passe de fenêtre, sans perte de temps ni d'argent

Normes et essais

- Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- Perméabilité à la vapeur d'eau testée (MPA Hannover)
- Testé pour la perméabilité d'air et à la pluie battante (composant de l'extérieur) (MPA Hannover, Allemagne)
- Testé pour la perméabilité d'air (composant de l'intérieur) (MPA Hannover, Allemagne)
- Test de polluants – Analytik Aurachtal, Allemagne (Laboratoire pour services chimiques et physiques)
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 24+26+35

Profondeur constructive du cadre en mm	Largeur de la bande en mm	Zone de fonction largeur du joint en mm	Longueur du rouleau en m	Contenu par carton en m	Code commande
60	58	5–10	8	48	sur demande
60	58	7–15	6	36	BKA-60/7-15
60	58	10–20	4,5	27	sur demande
70	66	5–10	8	40	sur demande
70	66	7–15	6	30	BKA-70/7-15
70	66	10–20	4,5	22,5	BKA-70/10-20
80	76	5–10	8	32	sur demande
80	76	7–15	6	24	BKA-80/7-15
80	76	10–20	4,5	18	sur demande

Accessoires OTTO

Afin de protéger les rouleaux entamés d'OTTOTAPE Trio BKA de toute ouverture incontrôlée, il convient de les attacher avec la sangle de fermeture OTTOTAPE Trio.

Description	Dimensions longueur/ largeur en cm	Code commande
OTTOTAPE Trio ceinture de fermeture	70/5	GURT
Unité d'emballage		**1**
Pièces/palette		**-**

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

FBA

OTTOTAPE Trio-FBA

Bande d'étanchéité multifonction pour les raccords d'appuis de fenêtres

Profondeur constructive du montant de fenêtre	Largeur de la bande en mm	Zone de fonction largeur du joint en mm	Longueur du rouleau en m	Contenu par carton en m	Code commande
30	30	5–10	8	80	sur demande
30	30	7–15	6	60	FBA-30/7-15
30	30	10–20	4,5	45	sur demande
35	35	7–15	6	54	FBA-35/7-15
40	40	7–15	6	48	sur demande

Propriétés

- Mousse de polyuréthane imbibée d'une imprégnation de résine acrylique modifiée
- Bande d'étanchéité multifonction imprégnée et autocollante d'un côté pour montage rapide
- Se dilate jusqu'à son épaisseur finale dans le joint.
- Étanchéité à la pluie battante, isolation acoustique et thermique dans un produit
- Plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur, selon la situation de la technique
- Peut être couverte d'un crépi et peut être peinte
- Correspond à la classe de matériaux de construction B2 «normalement inflammable» selon DIN 4102-1

Domaines d'application

- Raccordements de menuiserie (selon directives RAL)
- Pour étancher les raccords de joints de fenêtres au niveau de l'appui de fenêtre (pour étancher les joints supérieurs et latéraux, nous recommandons notre OTTOTAPE Trio-BKA)
- Montage en une passe de fenêtre, sans perte de temps ni d'argent

Normes et essais

- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs de Mastics, Allemagne) n°. 24+26+35

Accessoires OTTO

Afin de protéger les rouleaux entamés d'OTTOTAPE Trio FBA de toute ouverture incontrôlée, il convient de les attacher avec la sangle de fermeture OTTOTAPE Trio.

Description	Dimensions longueur/ largeur en cm	Code commande
OTTOTAPE Trio ceinture de fermeture	70/5	GURT
Unité d'emballage		**1**
Pièces/palette		**-**

BAB-A

OTTO Bande de raccordement Extérieur

Bande de raccordement pour joints extérieurs des portes ou fenêtres

Largeur de bande	Contenu par carton en m	Code commande
70 mm	200 m (5 x 40 m)	BAB-A-70
100 mm	120 m (3 x 40 m)	BAB-A-100
150 mm	80 m (2 x 40 m)	BAB-A-150

Conseil de produit OTTO

OTTOSEAL® M 360 p. 48
OTTOSEAL® M 361 p. 49
OTTOCOLL® A 770 p. 108

Propriétés

- Bande très flexible contrecollée avec un nappage de fibres
- Perméabilité à la vapeur d'eau élevée
- Peut être couverte d'un crépi et peut être peinte

Domaines d'application

- Raccordements de menuiserie (selon directives RAL)
- Pour le jointoiement des raccords de joint à l'extérieur des portes ou fenêtres
- Egalisation des irrégularités de l'embrasure par fixation avec de la colle très épaisse, l'OTTOCOLL® A 770

Normes et essais

- Répond aux directives du montage RAL et est perméable à la vapeur d'eau selon la norme DIN EN ISO 12572
- Certificat du Bureau d'essai des matériaux de Rhénanie – Westphalie du Nord (MPA NRW), Allemagne

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

BAB-I

OTTO Bande de raccordement Intérieur

Bande de raccordement pour joints intérieurs des portes ou fenêtres

Largeur de bande	Contenu par carton en m	Code commande
70 mm	200 m (5 x 40 m)	BAB-I-70
100 mm	120 m (3 x 40 m)	BAB-I-100
150 mm	80 m (2 x 40 m)	BAB-I-150

Conseil de produit OTTO

OTTOSEAL® M 360 p. 48
OTTOSEAL® M 361 p. 49
OTTOCOLL® A 770 p. 108

Propriétés

- Bande très flexible contrecollée avec un nappage de fibres
- Peu perméable à la vapeur d'eau
- Peut être couverte d'un crépi et peut être peinte

Domaines d'application

- Raccordements de menuiserie (selon directives RAL)
- Pour le jointoiement des raccords de joint à l'intérieur des portes ou fenêtres
- Egalisation des irrégularités de l'embrasure par fixation avec de la colle très épaisse, l'OTTOCOLL® A 770

Normes et essais

- Répond aux directives du montage RAL et est perméable à la vapeur d'eau selon la norme DIN EN ISO 12572
- Certificat du Bureau d'essai des matériaux de Rhénanie – Westphalie du Nord (MPA NRW), Allemagne

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

D-25-I

OTTOTAPE D-25-I Ouvertures de passage
Bande adhésive pour films pare-vapeur

Couleur	Emballage largeur 60 mm
vert	D-25-I
Unité d'emballage	**10 rouleaux à 25 m/carton**
Cartons/palette	**-**

Conseil de produit OTTO

OTTOCOLL® A270 p. 107

Propriétés

- Ruban adhésif acrylique une face
- Avec fils de renfort, ruban extensible dans le sens travers
- Couche de colle épaisse (220 g/m²)
- Température de mise en œuvre jusqu'à -10 °C
- Force de collage très élevée sur tous supports rugueux
- Résistante au vieillissement
- Très peu sensible à la vapeur d'eau

Domaines d'application

- Étanchéité de passages de poutres, de conduites de cheminé ou d'aération etc.
- Pour une étanchéité durable à l'air selon DIN 4108-7
- Collages des chevauchements de barrières/freins vapeur et de matériaux isolants selon DIN 4108-7
- Collage des raccordements de panneaux à base de bois
- Ne convient pas pour saunas et piscines

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

E-40-I

OTTOTAPE E-40-I Chevauchement
Ruban adhésif pour films pare-vapeur

Couleur	Emballage largeur 60 mm
jaune	E-40-I
Unité d'emballage	8 rouleaux à 40 m/carton
Cartons/palette	-

Conseil de produit OTTO

OTTOCOLL® A 270 p. 107

Propriétés

- Ruban adhésif acrylique une face
- Ruban adhésif en papier kraft pouvant être déchiré à la main
- Couche de colle épaisse (220 g/m²)
- Température de mise en œuvre jusqu'à -10 °C
- Force de collage très élevée sur tous supports rugueux
- Résistante au vieillissement
- Résistant dans une large mésure à l'humidité

Domaines d'application

- Pour une étanchéité durable à l'air selon DIN 4108-7
- Collages des chevauchements de barrières/freins vapeur et de matériaux isolants selon DIN 4108-7
- Collage des raccordements de panneaux à base de bois
- Ne convient pas pour saunas et piscines

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

OFB

Bande joint OTTO BG 1
Bande joint précomprimé

Normes et essais

- Classé BG 1 (classe de sollicitation) selon DIN 18542
- Étanche à la pluie battante jusqu'à 600Pa selon DIN EN ISO 1027
- Compatible avec les matériaux de construction habituels selon DIN 18542
- Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers : Testé et contrôlé (par MPA Bau Hanovre) – matériau difficilement inflammable (classe de matériaux B1) selon DIN 4102-1
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 11+24+26+31+32+35
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Propriétés

- Bande mousse imprégnée et autocollante une face
- Se dilate lentement jusqu'à son épaisseur finale dans le joint
- Constitue un joint résistant à la pluie conforme DIN 18542
- Bonne résistance aux rayons UV
- Difficilement inflammable
- Protège contre l'humidité et la poussière, la perte de température, le bruit etc.
- Compatible avec : béton, béton cellulaire, tuiles, grès calcaire, fer, zinc, acier, tôle zingué, aluminium, cuivre, bois et PVC dur

Domaines d'application

- Étanchéification de joints
- Joints entre la maçonnerie et les châssis de fenêtre ou porte
- Joints entre la maçonnerie et les poutres en béton, les éléments de pignon et la toiture, les appuies de fenêtre, les joints de dilatation, les profilés de faux murs et les plaques ondulées

Profondeur du joint en mm	Zone de fonction – largeur du joint en mm	Longueur rouleau en m	Contenu carton en m	Quantité minimal de commande en m	Code commande
10	2	12,5	137,5	137,5	OFB-10/2
10	3	10,0	110,0	110,0	OFB-10/3
10	3–6	8,0	88,0	88,0	OFB-10/4
15	2	12,5	87,5	87,5	OFB-15/2
15	3	10,0	70,0	70,0	OFB-15/3
15	3–6	8,0	56,0	56,0	OFB-15/4
15	5–9	5,6	39,2	39,2	OFB-15/6
20	2	12,5	62,5	62,5	OFB-20/2
20	3	10,0	50,0	1000,0	sur demande
20	3–6	8,0	40,0	40,0	OFB-20/4
20	5–9	5,6	28,0	28,0	OFB-20/6
20	7–12	4,3	21,5	21,5	OFB-20/8
25	7–12	4,3	17,2	344,0	sur demande
25	9–16	3,3	13,2	13,2	OFB-25/10
30	9–16	3,3	9,9	217,8	sur demande
30	10–18	4,5	36,0	36,0	OFB-30/12

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

ODB

Ruban isolant OTTO BG 2
Ruban isolant précomprimé

Normes et essais
- BG2 selon DIN 18542
- Étanche à la pluie battante jusqu'à 600Pa selon DIN EN ISO 1027
- Compatible avec les matériaux de construction habituels selon DIN 18542
- Certificat général de contrôle de la surveillance des chantiers – matériau de construction normalement inflammable (B2) selon DIN 4102-1
- Apte pour les applications selon les avis de l'IVD (Ass. Industrielle des Producteurs deMastics, Allemagne) n°. 24+26+31+32+35
- Classe d'émissions COV française A+
- EMICODE® EC 1 PLUS – à très faible émission

Propriétés
- Bande mousse imprégnée et autocollante une face
- Se dilate lentement jusqu'à son épaisseur finale dans le joint
- Constitue un joint résistant à la pluie conforme DIN 18542
- Bonne résistance aux rayons UV
- Protège contre l'humidité et la poussière, la perte de température, le bruit etc.
- Compatible avec : béton, béton cellulaire, tuiles, grès calcaire, fer, zinc, acier, tôle zingué, aluminium, cuivre, bois et PVC dur

Domaines d'application
- Étanchéité de joints contre le bruit, les pluies battantes, les poussières, les courants d'air et la perte de chaleur
- Peut être utilisé tout particulièrement dans des constructions de joint telles que par ex. Pour des accouplements de fenêtres, joints cachés de raccord de fenêtres ou bien comme limitation de mastic

Profondeur du joint en mm	Zone de fonction – largeur du joint en mm	Longueur rouleau en m	Contenu carton en m	Quantité minimal de commande en m	Code commande
10	2	12,5	137,5	2475,0	sur demande
10	3	10,0	110,0	1980,0	sur demande
10	3–6	8,0	88,0	1584,0	sur demande
15	2	12,5	87,5	1575,0	sur demande
15	3	10,0	70,0	70,0	ODB-15/3
15	3–6	8,0	56,0	56,0	ODB-15/4
15	5–9	5,6	39,2	39,2	ODB-15/6
20	2	12,5	62,5	1250,0	sur demande
20	3	10,0	50,0	50,0	ODB-20/3
20	3–6	8,0	40,0	40,0	ODB-20/4
20	5–9	5,6	28,0	28,0	ODB-20/6
20	7–12	4,3	21,5	21,5	ODB-20/8
25	9–16	3,3	13,2	264,0	sur demande
30	9–16	3,3	9,9	217,8	sur demande
30	10–18	6,5	65,0	2145,0	sur demande

FLB

Flexband Bande d'étanchéité OTTO
Bande d'étanchéité pour vitrages isolants

Propriétés

- Bande PE-mousse souple
- Renforcé pour résistance aux tensions
- À cellules fermées
- Résistante au vieillissement
- Compatible avec les mastics silicones d'OTTO
- Disponible avec ou sans intercalaire amovible

Domaines d'application

- Comme bande d'étanchéité pour vitrages isolants conformes aux spécifications de l'ift Rosenheim, Allemagne

Normes et essais

- Classe d'émissions COV française A+

	Conditionnement petit	grand	Longueur rouleau	Flexband Bande d'étanchéité OTTO avec intercalaire	
Mésures	**mètres linéaires**	**mètres linéaires**	**en m**	**anthracite**	**blanc**
6x2mm	100	1500	20	sur demande	sur demande
8x2mm	100	1500	20	sur demande	sur demande
9x2mm	100	1500	20	FLBM-9x2-C67	FLBM-9x2-C01
9x3mm	100	1500	20	FLBM-9x3-C67	FLBM-9x3-C01
9x4mm	50	1500	10	FLBM-9x4-C67	sur demande
9x5mm	50	1500	10	sur demande	sur demande
9x6mm	50	1000	10	sur demande	sur demande
12x2mm	100	1500	20	FLBM-12x2-C67	sur demande
12x3mm	100	1500	20	FLBM-12x3-C67	sur demande
12x4mm	50	1500	10	FLBM-12x4-C67	sur demande
12x5mm	50	1200	10	sur demande	sur demande
15x2mm	100	1500	20	FLBM-15x2-C67	sur demande
15x3mm	100	1500	20	sur demande	sur demande
50x5mm	50	350	10	sur demande	sur demande

	Conditionnement petit	grand	Longueur rouleau	Flexband Bande d'étanchéité SP OTTO sans intercalaire	
Mésures	**mètres linéaires**	**mètres linéaires**	**en m**	**anthracite**	**blanc**
6x2mm	100	1400	20	sur demande	sur demande
8x2mm	100	1400	20	sur demande	sur demande
9x2mm	100	1400	20	FLBO-9x2-C67	sur demande
9x3mm	100	1400	20	FLBO-9x3-C67	sur demande
9x4mm	50	1400	10	sur demande	sur demande
9x5mm	50	1400	10	sur demande	sur demande
9x6mm	50	1400	10	sur demande	sur demande
12x2mm	100	1400	20	FLBO-12x2-C67	sur demande
12x3mm	100	1400	20	FLBO-12x3-C67	sur demande
12x4mm	50	1400	10	sur demande	sur demande
12x5mm	50	1000	10	sur demande	sur demande
15x2mm	100	1400	20	sur demande	sur demande
15x3mm	100	1400	20	sur demande	sur demande
50x5mm	50	350	10	sur demande	sur demande

Dimensions sur demande, uniquement livrable dans un « grand « conditionnement !

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

FIXBA

OTTOTAPE Bande de fixation
La bande de fixation collante double face

Mésures	Longueur du rouleau en m	Contenu par carton en m	Code commande
10 x 1 mm	25	250	FIXBA

Propriétés

- Ruban de mousse d'acrylate de PE pur adhésif sur les deux côtés
- Très bonne résistance aux intempéries, au vieillissement et aux rayons UV
- Extrêmement résistant aux plastifiants. La mousse de polyéthylène reste élastique en permanence.
- Très bonne adhérence sur des substrats lisses.
- Sa haute adhésivité initiale apporte aussitôt après le montage une sécurité suffisante pour l'application.
- Ne détériore pas le tain du miroir
- Amortit les vibrations et apporte un équilibre si les deux éléments à coller ont des coefficients de dilatation différents.

Domaines d'application

- Fixation initiale lors du collage de remplissages de portes recouvrant les battants avec OTTOCOLL® M 580 ou OTTOCOLL® S 81.
- Fixation de soutien lors du collage de miroirs.
- Montage de croisillons de fenêtres en PVC.

PE

OTTOCORD PE-B2
Fond du joint PE en cellules fermées

Propriétés

- Matérial de bourrage extrudé en polyethylène (PE)
- Pour l'application à l'intérieur et à l'extérieur
- Cellules fermées selon DIN 18540
- Hydrophobe
- Normalement inflammable

Domaines d'application

- Bourrage de joints à l'intérieur et extérieur
- Pour prescription dans le domaine de bâtiments selon DIN 18540

Normes et essais

- Comportement au feu contrôlé : matériau de construction normalement inflammable (classe E selon DIN EN 13501-1)

Diamètre	Sachet en PE avec perforation européenne en m	Code commande
6mm	5	PE-6-5
8mm	5	PE-8-5
10mm	5	PE-10-5
13mm	5	PE-13-5
15mm	5	PE-15-5

Diamètre	Carton individuel en m	Code commande
6mm	100	PE-6-100
8mm	100	PE-8-100
10mm	100	PE-10-100
13mm	100	PE-13-100
15mm	100	PE-15-100
20mm	50	PE-20-50
25mm	50	PE-25-50
30mm	25	PE-30-25
40mm	135[1]	PE-40-135
50mm	90[1]	PE-50-90

Veuillez commander par carton ! [1]Pièces au mètre

PUR-H

OTTOCORD PUR-H-B3

Fond du joint PUR souple en cellules ouvertes

Diamètre	Contenu par carton en m	Code commande
10 mm	1500 x 1	PUR-H-10
15 mm	1000 x 1	PUR-H-15
20 mm	500 x 1	PUR-H-20
25 mm	300 x 1	PUR-H-25
30 mm	200 x 1	PUR-H-30
35 mm	180 x 1	sur demande
40 mm	100 x 1	PUR-H-40
50 mm	100 x 1	PUR-H-50
60 mm	50 x 1	sur demande
80 mm	25 x 1	sur demande

Informations complémentaires utiles

En cas de sollicitation par l'humidité, nous recommandons l'OTTOCORD PE B2 à cellules fermées sur la page 249.

Propriétés

- Matérial de bourrage en polyurèthane
- Pour une utilisation à l'intérieur sans sollicitation par l'humidité
- Conforme à la catégorie de construction B3

Domaines d'application

- Bourrage de joints à l'intérieur

PUR-HS

OTTOCORD PUR-HS-B3

Fond du joint PUR ferme en cellules ouvertes

Diamètre	Contenu par carton en m	Code commande
10 mm	1500 x 1	PUR-HS-10
15 mm	1000 x 1	PUR-HS-15
20 mm	500 x 1	PUR-HS-20
25 mm	300 x 1	PUR-HS-25
30 mm	200 x 1	PUR-HS-30
35 mm	180 x 1	sur demande
40 mm	100 x 1	PUR-HS-40
50 mm	100 x 1	sur demande
60 mm	50 x 1	sur demande

Informations complémentaires utiles

En cas de sollicitation par l'humidité, nous recommandons l'OTTOCORD PE B2 à cellules fermées sur la page 249.

Propriétés

- Matérial de bourrage en polyurèthane
- Pour une utilisation à l'intérieur sans sollicitation par l'humidité
- Qualité haute densité et haute solidité
- Conforme à la catégorie de construction B3

Domaines d'application

- Bourrage de joints à l'intérieur

Pour d'éventuelles restrictions d'importation dues à des inventaires de substances chimiques, voir les fiches de données de sécurité.
Veuillez consulter les fiches techniques et les fiches de données de sécurité – www.otto-chemie.fr

Catégories de produits

Mastic

Silicone	acétique	S25 S27 S28 S50 S69 S100 S105
	neutre-oxime	S7 S9 S10 S17 S18 S34 S68 S70 S94 S110 S113 S115 S117 S140 S730
	neutre-alcoxy	S72 S112 S120 S121 S125 S130 S610
	amine/amin-oxyme	S51 S54
PU		P300 P305 P720
Hybride		M350 M360 M361 M380 M390
Acrylique		A205 A207 A210 A215 A221 A225 A710
Autres		A250

Colle

Silicone	S16 S495 S610
PU	P83 P84 P85 P86 P340 P410 P520
Hybride	M500 M501 M530 M540 M550 M560 M570 M580 M590 M595
Acrylique	A265 A270 A770

Joint sanitaire

Joint de surface	OFAB OFDS OFFF OFHG OFVA OFTG
Bandes	OFDB OFOD OFSCHALL OFSCHUTZ OFWRD
Manchettes	OFAE OFBM OFDM OFIE OFWM

Mousses PU

OP910 OP915 OP920 OP930 OP950 OP960 OPTU

OTTOSEAL® mastics 36
OTTOCOLL® colles 104
OTTOFLEX Système 136
OTTOPUR Mousses PU 158
Produits de lissage 168
Produits complémentaires 174
Apprêts/Nettoyants 180
Pistolets 192
Appareils de mise en œuvre/ accessoires 212
Bandes/Cordon rond 236

Liste d'applications avec recommandations de produits

Étanchéité

A	
Abattoir - étancher	S27 - S130
Acier inoxydable - étancher	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S70 - S80 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125
Aluminium - étancher	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Aluminium anodisé - étancher	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Aquariums - étancher	S28
B	
Baignoires - étancher	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140
Baignoires acryliques - étancher	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140
Béton moulé - étancher	S80 - S70
Bois - jointoyer	A221 - M350 -M390 - S110 - S120
Brique de verre - étancher	S28 - S100
C	
Carrelages - étancher	S100 - S105 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140
Carrelages - étancher	S100 - S105 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140
Cartons bitumés - étancher	A250
Chape en asphalte coulé - étancher	S54 + PR1226
Chaudières - étancher	S17 - S25
Cheminée - étancher les parties	S17 - S25
Chrome - étancher	M350 - M360 - M361 - M500 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Climatisation - étancher	M350 - M380 - M500 - M570 - M580 - P83 - S68 - S69
Compatibles avec peintures conforme DIN 52452 - mastics	A205 - A207 - A210 - A215 - A225 - A270 - M350 - M360 - M361 - M500 - P83 - P300 - P305 - P720
Composites bois/verre - étancher	S7 - S10
Conduit de chauffage - étanchéification résistante aux températures	S17 - S25
Construction de véhicules	M500 - M501 - M550 - M560 - M570 - M580 - P83
Côté contre-chambranle de portes - étancher	S70 - S80 - S110
D	
Dalles céramiques - étancher	S100 - S105 - S110 - S115 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140
Dalles en cotto - étancher	S70 - S80 - S100 - S130
Dalles en terre cuite - étancher	S70 - S80 - S100 - S110 - S120 - S121 - S125 - S130
Devanturer - étancher	S50
Douches - étancher	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140
E	
Éléments préfabriqués en béton - étancher	M360 - M361 - P300 - P305
Enceinte frigorifique - étancher	S27 - S130
Enduit graineux	A215
Étanchéification de locaux sanitaires publics	S140
Étanchéification immergée	S18 - S70 - S140
Étanchéification résistant aux nettoyeurs haute pression	S34 -M390
Étanchéification résistante aux températures	S17 - S25
Étanchéité de joints à la pluie battante	P720 - S730 - OFB
Etanchement de clinkers	M360 - S110 - S115 - S120 - S125
Etanchement de revêtements de sol design en caoutchouc	M390 - S51 - S125
Etanchement de revêtements de sol design en linoléum	M390 - S51 - S125
Etanchement de revêtements de sol design en PVC	M390 - S51 - S125
Etanchement de revêtements de sol design en vinyle	M390 - S51 - S125
Etanchement de revêtements de sol en vinyle	M390 - S51 - S125
F	
Façades - étancher	M360 - M361 - P300 - P305 - S7 - S10 - S70 - S80 - S110 - S120
Façades en marble - étancher	S70 - S80 - S117
Façades en pierres naturelles - étancher	S70 - S80 - S117
Façades en verre - étancher	S7 - S10
Fenêtres en bois - étancher	M350 - S110 - S120
Fer blanc - étancher	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Fer zingué - étancher	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Feuilles en bitume - étancher	A250

Liste d'applications avec recommandations de produits

Fissures de crépi - jointoyer	A215
Fissures de murs - colmater et étancher	A215
Fongicides contenu - mastics	M380 - S18 - S68 - S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S117 - S120 - S121 - S125 - S130 - S140 - S730

G

Gouttières - étancher	A250 - S110
Granite - étancher	S70 - S80 - S117 - S130 - S140

I

Immersion permanente - étancher	S18 - S70 - S140

J

Jardin d'hiver - étancher	S7 - S10
Joints dans salles de bains - étanchéification élastique	S70 - S80 - S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140
Joints de bâtiment - étancher	M360 - M361 - P300 - P305
Joints de béton - étancher	M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S120 - S115
Joints de carrosserie - étancher	M500 - M501 - M550 - M570 - M580 - P83
Joints de grés - étancher	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Joints de marbre - étancher	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Joints de métaux - étancher	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Joints de pierres naturelles - étancher	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Joints de raccordement - étancher	A205 - A207 - A210 - A710 - P720 - S730 - BAB-I - BAB-A - A770 - M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S100 - S110 - S115 - S120 - S125 - OFB
Joints de raccordement de fenêtres	A205 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125 - A710 - P720 - S730
Joints de sol - étancher	A221 - M390 - S34 - S51 - S70 - S125 - S140
Joints sanitaires - étancher	S100 - S105 - S110 - S115 - S121 - S125 - S130 - S140

L

Laiteries - étancher	S27 - S130
Laiton - étancher	P300 - P305 - M350 - M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Lexan® - étancher	S72
Linoléum - étancher	M390 - S51 -S125
Locaux humides - étancher pleine surface	OFS

M

Makrolon® - étancher	S72
Mastics difficilement inflammable	S51 - S54 - S94
Mastics ne causant pas de taches	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Mastics pare-feu conforme DIN 4102-B1	S51 - S54 - S94
Mastics résistants aux produits chimiques	S34
Mastics sans stries selon la directive ift VE-04/2.	S110 - S120
Matières synthétiques - étancher	S72
Métal non ferreux - étancher	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125
Miroirs - étancher	S70 - S80 - S120 - S121 - S125

O

Obturation de fissures et de trous dans les façades et les murs intérieurs, par ex. dans la construction d'échafaudages	M360 - M361
Ornements en verre - étancher	S50 - S610
Ouvrant - étancher	S112

P

Panneaux en polycarbonate - étancher	S72
Pare close - produit d'étanchéité	S112
Parties de chaussières en fonte - étancher	S17 - S25
Pierre artificiel - étancher	S70 - S80 - S117 - S130 - S140
Piscines - étancher	S18 - S70 - S140
Planches en bois - jointoyer	A221 -M390
Planches staff - étancher	A205 - M500
Plans de travail - étancher	S27 - S70 - S80 - S110 - S120 - S130
Plans de travails pour cuisines - étancher	S27 - S70 - S80 - S110 - S120
Plaque alvéolaire double paroi	S72
Plexiglas® - étancher	S72
Plus étanche à l'intérieur qu'à l'extérieur	A710 - P720 - S730 - BAB-A - BAB-I - A770 - BKA - FBA
Poêle de faïence - jointoyer	A215

Liste d’applications avec recommandations de produits

Poêles - étanchéification résistant aux températures	S17 - S25
Polyacrylate (verre acrylique) - étancher	S72
Polyester - étancher	S110 - S120 - S125 - S100 - S105
Profilit - vitrage	M350 - S100 - S110 - S120 - S105

R

Raccordements selon RAL	A710 - P720 - S730 - FBA - BKA - BAB-I - BAB-A
Raccords de profilés - étancher	A225
Réservoirs d‘eau - étancher	S27
Réservoirs d‘eau potable - étancher	S27
Résistance à l‘eau - étancher	M500 - S18 - S28 - S140 - S610
Résistance aux acides - étancher	S34
Revêtement de sol caoutchouc à pastilles - étancher	M390 - S51 -S125

S

Salles blanches - étancher	M380 - S51 - S68 - S69
Salles d‘opération - étancher	S69
Serre - étancher	S10
Sols en liège - jointoyer	A221 - M390
Sols en matières synthétiques - étancher	M390 - S51 -S125
Sols en parquet - jointoyer	A221 - M390
Sols en planches - jointoyer	A221 -M390
Sols en PVC - étancher	M390 - S51 -S125
Sols en stratifiés - jointoyer	A221 - M390
Sols industrielles - étancher	S34 -M390
Système de climatisation - étancher	S72
Système de ventilation - étancher	M350 - M380 - P83 - S68 - S69
Systèmes de ventilation - étancher	M350 - M380 - M500 - M570 - M580 - P83 - S68 - S69

T

Toitures - étancher	A250
Toitures en verre	S7 - S10 - S610
Toitures obliques en verre - étancher	S7 - S10 - S610
Tôle/plaque de métal - étancher	P300 - P305 - M350 - M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Tôle de zinc - étancher	M360 - M361 - S110 - S115 - S120 - S125
Tôle en cuivre - étancher	M350 - M360 - M361 - P300 - P305 - S110 - S115 - S120 - S125

V

Verre acrylique (Plexiglas®) - étancher	S72
Verre émaillée - étancher	S70 - S80
Verre isolant - étancher	S9
Verre isolant - étancher les rebords	S9
Verre laquée - étancher	S70 - S80
Verre protectrice de radiographie - étancher	S10
Vitrage - étancher	M350 - S110 - S120
Vitrage - étancher de fenêtres en bois	M350 - S110 - S120
Vitrage structurelle - étancher	S7 - S10
Vitrer	M350 - S110 - S120
Vitrines - étancher	S50 - S120

W

Weathersealing - étancher tous temps	S7 - S10

Collage

A

Acier inoxydable - coller	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M580 - M595 - P85 - S10 - S610
Acier zingué - coller	M500 - M501 - M530 - M540 - M550 - M560 - M595 - P85 - P340
Aluminium - coller	M500 - M501 - M530 - M560 - M580 - M595 - P83 - P85 - P340 - P410 - P520 - S10 - S610
Aluminium anodisé - coller	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M580 - M595 - S610
Angles de fenêtres en métaux - coller	P86 - P520
APTK profilés - coller	S54
Aquariums - coller	S28

B

Baguette de finition - coller	A265 - M500 - M530 - M540 - M560 - M595 - P85 - P340
Baguette décorative - coller	A265 - M500 - M501 - M530 - M540 - M550 - M560 - P85 - P340
Baguettes - coller	A265 - M500 - M501 - M530 - M540 - M550 - M560 - M595 - P85 - P410 - S610
Baguettes de socles - coller	A265 - M500 - M501 - M530 - M540 - M550 - M560 - P85 - P340
Baguettes décoratives - coller	A265 - P85

Liste d'applications avec recommandations de produits

Bandes de raccordement - coller	A770 - M360 - M361
Bois - coller	M500 - M501 - M530 - M540 - M550 - M560 - M570 - M580 - M595 - P84 - P85 - P86 - P340 - P410 - S610
Bois - coller	P84 - P86 - P410
Bois modifié - coller	P86
Brique de verre - coller	S28

C

Caravanes et roulotte - construction	M350 - M500 - M550 - M560 - M570 - M580 - M590 - M595 - P83 - P410 - S110 - S610
Carreau sur carreau	OFHG
Cloison séparative - coller	A265 - M570 - P85 - S610
Collage de clinkers	M500 - M501 - M550 - M560 - M595
Collage résistant aux intempéries conforme DIN EN 204 D4	P84 - P85 - P86 - P340 - P410 - P520
Collage résistant aux températures conforme DIN EN 14257	P84 - P85 - P86 - P340 - P410 - P520
Collages recouvrant le battant	S670 - M580 - FIXBA
Colle pour films	A270
Colles de fixation	A265 - M550 - M560
Colles pour pleines surfaces	P410 - M590 - M595
Conduits de câbles - coller	A265 - M500 - M550 - M560 - P85 - P340
Connecteur d'angles - coller	P86 - P520
Construction de caravanes	M350 - M500 - M530 - M550 - M560 - M570 - M580 - M590 - M595 - P83 - P410 - S110 - S610
Construction de containers	M500 - M501 - M530 - M560 - P410
Contreplaqué - coller	P85 - P410
Cuivre - coller	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M570 - M580 - M595 - P85 - P340 - S610

E

Échelons - coller	S50
EPDM profilés - coller	S54
Escaliers - rénovation	P85 - P340

F

Fenêtres - assembler	M360 - M361 - OP910 - OP915 - OP920 - OP930 - OP950 - OP960 - OPTU

G

Granite - coller	M500 - M501 - M550 - M560 - M570 - P85 - P340 - P520 - S70

L

Lattes - coller	A265 - M500 - M501 - M530 - M540 - M550 - M560 - M595 - P85 - S610
Liège - coller	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - M595 - P85 - P340 - P520

M

Maisons préfabriqués - construction	P410
Marble - coller	M500 - M501 - M550 - M560 - M570 - P85 - P340 - P520
Marches d'escalier en bois - coller	M500 - M560 - OP920 - P85 - P340
Marches d'escalier en pierre naturelle - coller	M500 - M501 - M550 - M560 - M570 - P85 - P340 - S70
Marches d'escaliers - coller	M500 - M501 - M540 - M550 - M560 - M595 - OP920 - P85 - P340 - S70 - S80
Matière plastique renforcée de fibres de verre - coller	A265 - M500 - M530 - M540 - M550 - M560 - M580 - M590 - M595 - P85 - P340
Matières synthétiques - coller	M500 - M501 - M550 - M560 - M570 - M580 - M595 - P85 - P340 - P520 - S610
Meubles de jardin - coller	P84
Miroirs - coller	M500 - M550 - M560 - M570 - M580 - S16 - S610 - FIXBA
Mousse rigide en PU - coller	P85 - P410

O

Ornements en verre - coller	S610

P

Panneau de particules - coller	P85 - P410
Panneaux - coller	M500 - M501 - M550 - M560 - M595 - P85 - P340 - P410 - P520 -S495
Panneaux composites - coller	M500 - M595 - P84 - P410
Panneaux en fibres minérales - coller	P410
Panneaux en mousse rigide - coller	P85 - P340
Panneaux isolants - coller	A265 - M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P85 - P340
Panneaux muraux - coller	M595 - S495
Panneaux sandwich - coller	M500 - M570 - M580 - M590 - M595 - P410 - P520
Pare-vapeur - coller	A270 - D-25-I - E-40-I
Partie de portes - coller	M500 - M570 - M580 - P410 - P520
Pierre - coller	M500 - M501 - M550 - M560 - M570 - P85 - P340 - P520 - S70 - S80

Liste d'applications avec recommandations de produits

Pierre naturelle - coller	M500 - M501 - M550 - M560 - M570 - P85 - P340 - P520 - S70 - S80
Planches staff - coller	A265 - M500 - M540 - M550 - P85 - P340
Plexiglas® miroirs - coller	S16 - S610
Portes en bois - coller	M500 - M501 - M550 - M560 - P84 - P85 - P340 - P410
Portes en métal - coller les angles	P86 - P520
Profilés de plafond - coller	M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P83
Profilés en bois - coller	A265 - M500 - M501 - M530 - M550 - M560 - P85 - P340 - S610
Profilés en métal - coller	P86 - P520
PVC - coller	A265 - M500 - M501 - M550 - M560 - M570 - M580 - M595 - P85 - P340 - S610
PVC dur - coller	M500 - M501 - M550 - M560 - M580 - P85 - P340 - P520 - S610
PVC mou - coller	M500 - M540 - M560 - M570 - M580 - M595 - S110 + PR1217
R	
Raccord d'angles - coller	P86 - P520
Résistance à l'eau - coller	M500 - M560 - M570 - M580 - M595 - S610
S	
Stuc - coller	A265 - M500 - M550 - M560
Styrodur® - coller	A265 - P85 - P340
Styropor®/Polystyrène - coller	A265 - P85 - P340
T	
Toitures en verre	S7 - S10 - S610
V	
Verre - coller	S10 - S50 - S610
Verre émaillée - coller	M500 - S16
Verre laquée - coller	M500 - S16

Autres applications

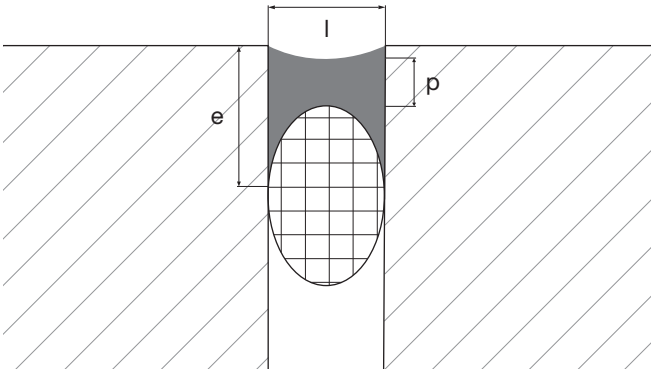
C	
Cavités - mousser	OP910 - OP915 - OP920 - OP930 - OP950 - OP960
Collage de panneaux d'isolation périphériques	OP910 - OP915 - OP920 - OP930
Couche de fond sur supports lisses	OFHG
Encadrement de porte - montage	OP910 - OP915 - OP920 - OP930 - OP950 - OP960 - OPTU
F	
Fissures de murs - colmater et étancher	A215
M	
Mousses PU - enlever les résidus	OPCLEAN - TUCH
P	
Pâte dégraissant	STEX
R	
Résidus de silicone - enlever	SIEN
Rubans adhésifs	D-25-I - E-40-I
S	
Solidifiant de supports	OTG
Surface - traitement hydrophobique	SXN
T	
Traitement hydrophobe de façades	SXN

Tableaux de consommation

Dimensionnement habituel d'un joint :

La règle de base pour dimensionner un joint est :
profondeur du joint (p) = 0,5 largeur du joint (l).
L'épaisseur du joint (e) correspond á 2/3 de la largeur du joint (l).

Ces largeurs de joint minimum (l) sont également valables pour les joints de raccord à l'intérieur pour les mastics ayant une déformation totale possible de >15 %.
Le rapport entre la largeur (l) du mastic et sa profondeur (p) dans le joint doit être de :



Largeur de joint (l) par rapport à la profondeur de joint (p)

l en mm	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35
p en mm	8±2	10±2	12±2	15±3	15±3

Source : Association des industries du mastic e. V./HS PR (IVD).
D'autres informations concernant l'IVD sous www.ivd-ev.de

Tableaux de consommation

Les valeurs sont approximatives et servent d'indice pour des joints rectangulaires. La profondeur du joint est mesurée jusqu'au fond de joint. En fonction de la technique de mise en oeuvre, un supplement de matière de 25 % peut être nécessaire.

Mètres linéaires par cartouche 300/310 ml

Largeur joint en mm ▸ Profondeur joint en mm ▾	5	7	10	12	15	20	25
5	12	8	6				
7		6	4	3			
10			3	2,5	2,0	1,5	
12				2,1	1,7	1,2	1,0
15					1,3	1,0	0,8

Mètres linéaires par cartouche side-by-side 490 ml

Largeur joint en mm ▸ Profondeur joint en mm ▾	5	7	10	12	15	20	25
5	19	14	9				
7		10	7	5			
10			5	4	3	2,4	
12				3	2,7	2	1,6
15					2,1	1,6	1,3

Mètres linéaires par poche alu 400 ml

Largeur joint en mm ▸ Profondeur joint en mm ▾	5	7	10	12	15	20	25
5	15	10	8				
7		8	5	4			
10			4	3	2,6	2,0	
12				2,7	2,2	1,6	1,3
15					1,7	1,3	1,0

Mètres linéaires par poche alu 580 ml

Largeur joint en mm ▸ Profondeur joint en mm ▾	5	7	10	12	15	20	25
5	23	15	11				
7		11	7	6			
10			6	5	4	3	
12				4	3	2,4	2
15					2,5	1,9	1,4

Tableaux de consommation

Tableau de consommation des apprêts

La consommation d'apprêt dépend de la capacité d'absorption des matériaux des faces de collage et du mode d'application et ne peut donc être indiquée qu'approximativement.

Mètres linéaires pour 100 ml d'apprêt

Faces de collage en mm	5	10	15	20
OTTO Cleanprimer 1101	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1102	20-40	10-20	7-13	5-10
OTTO Primer 1105	30-90	15-45	10-30	7-20
OTTO Primer 1215	30-90	15-45	10-30	7-20
OTTO Primer 1216	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1217	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1218	50-120	25-60	16-40	12-30
OTTO Primer 1225	50-100	25-50	16-40	12-25
OTTO Cleanprimer 1226	150-250	75-125	50-80	35-60
OTTO Primer 1227	60-100	30-50	20-30	15-25

Largeurs mini pour les joints de raccordement lors du montage de fenêtres et de portes extérieures

Valable pour des mastics avec une déformation globale autorisée de 25 %

Longueur d'élément	max. 1,5m	max. 2,5m	max. 3,5m	max. 4,5m	max. 2,5m	max. 3,5m	max. 4,5m
Matériaux des profilés de fenêtre	Largeur de joint mini (l) pour butée bout à bout, en mm				Largeur de joint mini (l) pour butée intérieure en mm		
PVC dur (blanc)	10	15	20	25	10	10	15
PVC dur et PMMA (foncé) (extrudé couleur)	15	20	25	30	10	15	20
Mousse intégrale PU dure	10	10	15	20	10	10	15
Fenêtre bois/alu	10	10	15	20	10	10	15
Profilés composés aluminium/plastique (clair)	10	10	15	20	10	10	15
Profilés composés aluminium/plastique (foncé)	10	15	20	25	10	10	15
Profilés de fenêtres en bois	10	10	10	10	10	10	10

L'appli d'OTTO

Trouvez et commandez, simplement et rapidement, le produit approprié à votre secteur d'application.

pour appareils Apple et Android

Matériel d’information

Télécharger ou commander en ligne la documentation sur notre site web OTTO

OTTO ne propose pas que des mastics et des colles de qualité professionnelle ; de la documentation d’accompagnement permettant la sélection des produits, la mise en œuvre correcte ou l’entretien des joints est également disponible.

Celle-ci peut être téléchargée sur notre site web OTTO, ou être feuilletée en ligne dans le navigateur ou être commandée sous forme imprimée.

La page Web d’OTTO

Faites-vous une idée de la diversité des produits et des prestations de service d’OTTO.
www.otto-chemie.fr

Catalogue de produits bâtiment

Le catalogue OTTO offre des informations concernant les propriétés et les domaines d’application de tous les mastics et de toutes les colles ainsi que des produits complémentaires disponibles en stock.

OTTOprofil

Notre magazine clients paraît deux fois par an et il propose des sujets passionnants qui vont bien au-delà d’OTTO et de ses produits.

Guide OTTO destiné aux professionnels

Ici, les poseurs professionnels trouvent des informations regroupées concernant différents champs thématiques, comme « économiser de l’énergie grâce à une étanchéité parfaite », « poser parfaitement des joints » ou « prévenir les moisissures et assainir ».

Conseils professionnels OTTO

Consignes d’utilisation et conseils de mise en œuvre dans les différents domaines du jointoiement et du collage ; parfaitement adapté à l’impression dans le format A4 pratique.

Informations produits OTTO

Dépliants avec les informations principales concernant de nombreux produits OTTO.

Conditions de vente de la société Hermann Otto GmbH

I. Généralités

1. Toutes les offres, livraisons et conventions se basent exclusivement sur nos conditions de vente.
2. Dans la mesure où rien d'autre n'a été convenu, les conditions générales de vente dans leur version en vigueur au moment de la commande passée par l'acheteur s'appliquent également aux futurs contrats similaires.
3. Nous refusons expressément les conditions de vente et d'achat de l'acheteur. Elles ne nous engagent pas non plus dans le cas où nous ne les aurions pas refusées lors de la signature du contrat.
4. Nos offres sont sans engagement. Les contrats et les accords, en particulier dans la mesure où ils modifient ces conditions, ne nous engagent qu'après notre confirmation par écrit. Des accords avec nos collaborateurs du service extérieur ne sont valables que si nous les avons confirmés par écrit.
5. Toute compensation de la part de l'acheteur par des contreprétentions est exclue, à moins que ces dernières n'aient été considérées comme incontestées ou juridiquement valables. L'acheteur ne dispose d'aucun droit de rétention. Cela n'est pas valable dans les relations commerciales avec les consommateurs, dans la mesure où le droit de rétention se base sur le même rapport contractuel. Le droit de refus de procéder au paiement de la part de l'acheteur est exclu dans les relations commerciales avec des entrepreneurs.
6. Lors d'une production sur commande, notre donneur d'ordre garantit pour les formulations et/ou les équipements spécifiés par ses soins que la fabrication de ces formulations et/ou de ces équipements ne portera pas atteinte à des droits de protection de tiers. Le cas échéant, il doit nous dégager d'éventuelles prétentions de tiers dès la première demande.

II. Expédition

1. Si rien d'autre n'est convenu, l'expédition se fera à la charge de l'acheteur qui en assumera aussi le risque. Le risque est transféré sur l'acheteur lorsque la marchandise est remise au transporteur ou au voiturier, cependant au plus tard, lorsque la marchandise a quitté l'usine ou l'entrepôt. Si la marchandise est endommagée pendant le transport ou si la marchandise mentionnée dans la lettre de voiture n'est pas livrée au complet, le destinataire de la marchandise devra demander immédiatement au livreur (ce sera le chauffeur du camion s'il s'agit d'un transporteur ou la gare de marchandises de destination s'il s'agit d'un transport par chemin de fer) de mentionner le dommage en détail sur la lettre de voiture et de confirmer cela par sa signature. La lettre de voiture avec la mention du dommage devra nous être remise, afin de faire valoir de droit les revendications de l'acheteur pour le remplacement ; nous ne sommes pas obligés de faire valoir les droits par voie de justice, mais nous nous engageons à prendre les mesures nécessaires pour permettre à l'acheteur de faire valoir ses droits par voie de justice. Même si la livraison est convenue franco gare de destination de l'acheteur, c'est l'acheteur qui assume le risque de l'expédition. Dans de tels cas, nous procéderons néanmoins à un dédommagement pour les dommages de transport, dans la mesure où nous recevrons nous-mêmes un dédommagement et en fonction du niveau de ce dernier. Nous choisirons nous-mêmes le mode de dédommagement : soit par livraison de remplacement gratuite soit par l'établissement d'un avoir couvrant le montant du dédommagement.
2. Lors de l'expédition de la marchandise, nous nous réservons le droit de choisir les moyens de transport et le trajet de transport en excluant toute responsabilité. Cette exclusion n'est pas valable dans la mesure où, dans les relations commerciales avec des entrepreneurs, le(s) gérant(s) ou un de nos employés cadres, et, dans les relations commerciales avec des consommateurs, le(s) gérant(s) ou un de nos collaborateurs, ont agi au moins avec une négligence grossière. Nous nous engageons à souscrire une assurance transport uniquement si cela est exigé expressément. Les frais seront à la charge de l'acheteur.

III. Délai de livraison

1. Les délais de livraison sont non contraignants, même s'ils figurent dans nos avis d'expédition ou dans nos confirmations de délai. Pour revendiquer le droit au respect du délai de livraison, un accord séparé écrit est nécessaire.
2. Le délai convenu se prolonge de la période de temps égale au retard que l'acheteur aura pris avec ses engagements provenant de ce contrat ou d'un autre contrat, sans préjudice de nos droits. Cela est valable par analogie si une date de livraison est convenue.
3. Si nous devions prendre du retard, l'acheteur devra nous accorder un délai supplémentaire approprié. Après l'expiration de ce délai supplémentaire, il pourra se désister du contrat s'il n'a reçu jusqu'à ce moment aucune confirmation que les marchandises sont prêtes à l'expédition.
4. D'éventuels droits à la réparation du dommage résultant du non respect des délais ou des dates de livraison se limitent à la valeur de la commande, dans la mesure où le(s) gérant(s) ou l'un de nos collaborateurs est responsable du retard en raison d'une négligence.
5. Les cas de force majeure nous confèrent le droit de repousser la livraison pour une durée correspondant à la durée de la perturbation et à un temps de mise en route approprié, ou de nous désister du contrat pour la partie non encore exécutée. Les cas de force majeure peuvent être des grèves, un lock-out, des troubles et d'autres circonstances qui nous compliquent considérablement la livraison ou la rendent impossible, que ces cas de force majeure se produisent chez nous ou chez l'un de nos sous-traitants. L'acheteur est en droit d'exiger de notre part de lui confirmer si nous désirons nous désister ou livrer dans un délai approprié. Il pourra se désister si nous ne lui fournissons aucune déclaration. Les livraisons à destination de l'acheteur sont soumises aux réserves des prescriptions nationales ou internationales en matière de réglementation du commerce extérieur, d'embargo ou d'autres interdictions légales.

IV. Conditions de paiement

1. Nos factures sont payables dans les 30 jours qui suivent la date de facturation, et ce sans escompte.
2. Si la somme due n'est pas réglée dans les délais, nous exigerons des intérêts moratoires conformément aux taux d'intérêts respectifs valables pour les crédits bancaires à court terme, le taux minimum étant de 5 pour cent par an au dessus du taux d'intérêt de base respectif ; dans le cas d'actes juridiques auxquels un consommateur n'aura pas participé, le taux est de 8 pour cent par an au dessus du taux d'intérêt de base.
3. Si des circonstances négatives importantes concernant la solvabilité de l'acheteur devaient découler pour nous après la conclusion du contrat, nous sommes alors en droit d'exiger une garantie appropriée pour sa livraison. Si l'acheteur ne devait pas satisfaire cette exigence, nous sommes en droit de résilier le contrat. En cas de péril en la demeure, ce droit nous appartient également, s'il n'a pas sollicité préalablement la mise à disposition de garanties adéquates.
4. Les paiements ne sont considérés comme effectués que lorsque le montant est définitivement disponible sur notre compte.

V. Réserve de propriété

1. Nous nous réservons le droit de propriété sur la marchandise livrée (marchandise réservée) jusqu'au paiement intégral du prix d'achat, et ce que ce soit par rapport aux entreprises ou par rapport aux consommateurs.
2. L'acheteur est en droit de mettre en œuvre et de vendre la marchandise réservée dans le cadre de relations commerciales en bonne et due forme, tant qu'il n'accuse pas de retard de paiement à notre égard. Il est autorisé à la revente ou à la mise en œuvre de la marchandise réservée uniquement si les créances résultant de la revente ou de la mise en œuvre nous sont reversées, conformément aux alinéas 3 à 5. Il n'est pas autorisé à disposer d'une autre manière de la marchandise réservée.
3. L'acheteur renonce dès maintenant en notre faveur à ses créances provenant de la revente et/ou de la mise en œuvre de la marchandise réservée, et ce indépendamment du fait si cette marchandise a déjà été cédée à un ou à plusieurs acquéreurs, ou mise en œuvre pour un ou pour plusieurs donneurs d'ordre.
4. L'acheteur est en droit d'encaisser les créances résultant de la revente ou de la mise en œuvre et auxquelles il aura renoncé en notre faveur, jusqu'à notre révocation pouvant intervenir à tout moment. Dans la mesure où nos créances arrivent à échéance, l'acheteur est obligé de nous reverser sans délai les sommes perçues. L'acheteur n'est en aucun cas autorisé à céder la créance à des tiers.
5. A notre demande, l'acheteur est dans l'obligation, dans la mesure où nous n'en informons pas nous-mêmes son acquéreur, d'informer – sans délai – ce dernier de la cession de sa créance à notre profit, de nous faire parvenir un justificatif attestant que l'acquéreur a bien été informée et de nous envoyer avec ce justificatif les renseignements et les documents nécessaires pour l'encaissement des créances cédées.
6. L'acheteur est dans l'obligation de nous prévenir sans délai d'une saisie ou d'un autre préjudice occasionné par des tiers.
7. L'autorisation d'encaissement de l'acheteur est révoquée si les conditions de paiement ne sont pas respectées, si l'acheteur viole les conventions contractuelles ou suspend les paiements, et si une procédure de liquidation judiciaire ou de faillite est ouverte.

VI. Instructions de mise en œuvre

1. Comme les conditions de travail sur les chantiers et les domaines d'application de nos produits sont très différents, nous ne pouvons donner que des directives générales avec nos instructions de mise en œuvre. Si des exigences spéciales – n'entrant pas dans le cadre des domaines d'application et des conditions de travail mentionnés dans les instructions d'utilisation – devaient être présentées, nous sommes prêts à vous conseiller plus en détail à titre d'assistance ; cela ne justifie toutefois aucune obligation juridique de notre part, quelque soit sa nature. Indépendamment de cela et du fait de la multitude de cas d'application et de conditions d'application pour nos produits, il est nécessaire dans tous les cas que toutes les caractéristiques du produit considérées comme importantes pour le cas d'application respectif soient contrôlées et vérifiées dans la pratique au préalable par l'utilisateur lui-même. Pour cela, il convient de se référer aux indications figurant sur la fiche de données techniques respective dans sa version la plus récente.
2. Les indications de consommations figurant dans nos instructions de mise en œuvre sont des valeurs empiriques moyennes.

VII. Réclamations pour non-conformité, responsabilité

1. Toutes les indications sur l'aptitude, la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, ainsi que les conseils techniques ou autres indications sont fournis en bonne connaissance de cause, mais ils/elles ne dispensent pas l'acheteur de réaliser ses propres contrôles et essais. La convention concernant les qualités et la prise en charge de garanties éventuelles ne nous engagent que si cela a été spécifié expressément et par écrit dans le contrat. Pour tout recours en cas de vices portant sur la qualité et l'utilisation du produit, c'est la fiche de données technique correspondante dans sa dernière version – pouvant être téléchargée sur notre site internet ou fournie d'une autre manière à tout moment sur demande – qui fait foi. Si les valeurs qui y sont prescrites diffèrent, nous excluons toute réclamation pour nonconformité ainsi que toute responsabilité.
2. Les acheteurs professionnels doivent immédiatement inspecter la marchandise livrée par rapport à d'éventuels défauts et, si un défaut devait se présenter, nous informer sans délai par écrit en indiquant le numéro du lot, le numéro de la facture et la date de facture. S'ils ne le font pas, la marchandise sera considérée comme acceptée. Pour les acheteurs qui ne sont pas des consommateurs, ceci est valable aussi bien pour les vices évidents que pour les vices qui ne sont pas évidents. Si l'acheteur est également consommateur, il doit faire une réclamation concernant les vices évidents et visibles extérieurement dans un délai de 14 jours.
3. En cas de défectuosité éventuelle de la marchandise livrée par nos soins, et de signalement du défaut en temps opportun par l'acheteur dans les délais indiqués sous l'alinéa 3, nous remplaçons la marchandise défectueuse gratuitement, dans la mesure où le défaut existait lors du transfert des risques. En cas d'échec du remplacement, l'acheteur est en droit d'exiger une diminution du prix ou l'annulation du contrat, selon son choix. Concernant les éventuels droits à l'indemnité ou les droits au remboursement des dépenses, voir l'alinéa 5 ci-dessous.
4. En cas d'une réclamation, l'acheteur doit nous accorder – sur notre demande – la possibilité de contrôle par l'envoi immédiat d'échantillons de matériau. En cas de violation de cette obligation, l'acheteur n'aura droit à aucune réclamation envers notre société, sauf si la violation de cette obligation de l'acheteur n'entrave ou ne complique pas notre vérification de l'origine du dommage. Les frais occasionnés par l'envoi des échantillons de matériau ainsi que les prélèvements seront à notre charge si le matériau livré était effectivement entaché de vices. Les droits de révocation ou de restitution résultant le cas échéant de droits de protection des consommateurs restent valables.
5. Nous garantissons à l'acheteur des dommages et intérêts – quelque soit la raison juridique, qu'il s'agisse d'une infraction ou du contrat – uniquement dans les cas d'une intention délictueuse, d'une négligence grossière, d'atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé, ou de l'absence d'une qualité convenue, dans la mesure où cet accord passé devait justement empêcher la survenue d'un dommage, ou de la violation d'obligations contractuelles essentielles (obligations cardinales) ou en raison d'autres dispositions légales obligatoires. L'indemnité en cas de manquement à des obligations contractuelles essentielles est limitée à des dommages prévisibles spécifiques au contrat et, dans le cas présent, à un maximum de 500.000,00 €, à moins que preuve ne soit faite d'une intention ou d'une négligence grossière de notre représentant légal ou de nos auxiliaires d'exécution, ou d'une atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé. Les règlementations susmentionnées n'entraînent pas une modification de la charge de la preuve au détriment de l'acheteur. Les réglementations susmentionnées sont valables en conséquence pour le remboursement des dépenses infructueuses.

VIII. Responsabilité sur les dommages et intérêts occasionnés par négligence, sur l'indemnisation

1. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages qui sont imputables à une utilisation inappropriée, incorrecte ou non-conforme des marchandises.
2. Dans la mesure où il existe une exigence de responsabilité pour faute, notre responsabilité en dommages et intérêts, qu'elle soit contractuelle ou délictuelle, est limitée aux dispositions suivantes. Une modification de la charge de preuve au préjudice de l'acheteur n'est pas liée à ces dispositions.
3. Pour des fautes dues à une négligence légère, nous n'assumons pas de responsabilité s'il ne s'agit pas d'une violation des obligations contractuelles essentielles. Les obligations contractuelles essentielles sont notamment l'obligation de livrer à temps, l'objet de la livraison sans défauts importants de même que les obligations de protection en faveur de l'acheteur, en particulier pour l'intégrité corporelle ou la vie.
4. Pour autant que la responsabilité en matière de dommages-intérêts soit engagée, cette responsabilité est limitée aux dommages que nous aurons prévus comme conséquences possibles d'une violation du contrat ou à celles que nous aurions dû prévoir en consacrant le soin d'usage, lors de la conclusion du contrat. L'obligation d'indemniser pour les dégâts matériels et pour les dommages supplémentaires qui en découlent, sera limitée à un montant maximum de 500.000 € par sinistre. Dans le cas des indemnités de retard, l'étendue de la responsabilité est limitée à la valeur de la commande dans le cadre des transactions commerciales avec les entreprises.
5. Les exclusions et limitations de responsabilité précédemment citées, s'appliquent également au droit de remboursement des frais de l'acheteur.
6. Les exclusions et limitations de responsabilité susmentionnées s'appliquent dans la même étendue en faveur de nos organes, représentants juridiques, employés ou autres agents d'exécution.
7. Dans la mesure où nous procurons des prestations d'informations techniques ou de conseils et ces dernières ne s'appliquent pas aux prestations contractuellement convenues, ceci est réalisé gratuitement et sans engagement.
8. Les restrictions précédemment citées, ne s'appliquent pas à la responsabilité en cas de faute intentionnelle, pour des caractéristiques de qualité garanties, en cas de dommages portant atteinte à la vie, à l'intégrité physique ou à la santé ou en cas de manquements à la loi relative à la responsabilité du produit.

IX. Lieu d'exécution et juridiction compétente

Le lieu d'exécution pour les deux parties contractantes se situe à 83413 Fridolfing, Allemagne, dans la mesure où l'acheteur est entrepreneur. Pour tous les litiges résultant de relations commerciales avec des commerçants, la juridiction compétente sera 83278 Traunstein, Allemagne, et ce même en cas de procès en recouvrement de créance sur traite ou de procès en matière de chèque.

X. Information selon le § 36 de la loi allemande sur la résolution de litiges de consommateurs

Nous ne sommes ni prêts, ni obligés de prendre part à une procédure de règlement des différends devant une autorité de règlement de différends, selon la loi sur la résolution de litiges de consommateurs.

XI. Dispositions finales

1. Seul le droit allemand sera applicable pour les relations commerciales avec nos clients, à l'exclusion du droit d'un pays étranger. Néanmoins, cela ne concerne pas l'application de la convention sur la vente internationale de marchandises (CVIM).
2. Si nos clients exportent nos marchandises dans des territoires se trouvant en dehors de la République Fédérale d'Allemagne, nous déclinons toute responsabilité au cas où nos produits porteraient atteinte à des droits de protection de tiers. L'acheteur est dans l'obligation d'indemniser les dommages causés par l'expédition de nos marchandises qui ne sont pas explicitement destinées à l'exportation.

Index : 01.04.2020

Votre revendeur compétent :

Central

+49-8684-908-0 du lundi au jeudi de 7.00 à 16.30 heures
+49-8684-908-539 et le vendredi de 7.00 à 14.00 heures
info@otto-chemie.com

Service commercial (offres, demandes etc.)

+49-8684-908-540 du lundi au jeudi de 7.30 à 16.30 heures
+49-8684-908-549 et le vendredi de 7.30 à 13.30 heures
international@otto-chemie.com

Service développement

+49-8684-908-460 du lundi au jeudi de 8.00 à 16.00 heures
+49-8684-908-479 et le vendredi de 8.00 à 14.00 heures
tae@otto-chemie.com

Traitement des commandes

+49-8684-908-310 du lundi au jeudi de 7.00 à 16.30 heures
+49-8684-908-319 et le vendredi de 7.00 à 13.30 heures
mab@otto-chemie.com

Afin d'assurer une exécution rapide et efficace de vos commandes, nous vous prions de les envoyer par télécopie ou par e-mail. Merci d'avance.

Produits d'étanchéité • Colles

Hermann Otto GmbH · Krankenhausstr. 14 · 83413 Fridolfing, Allemagne
Tél.: +49-8684-908-0 · Fax: +49-8684-1260
E-Mail : info@otto-chemie.com · Site Internet : www.otto-chemie.fr

Indice : 9999600-FR-500 · 01.01.2021 · © Hermann Otto GmbH 2021