



Produit

Mastic professionel de jointoyage à base de silicone neutre pour l'obturation dans des locaux humides comme cuisine et salles de bain. Aussi applicable pour l'obturation des vitrines, jour d'aplomb et briques de verre. Pour applications intérieures et extérieures.

Volumes

310 ml



Propriétés

- · Facilement applicable
- · Résistant aux moisissures
- Bonne adhérence sur tous les supports usuels dans le bâtiment
- Convient parfaitement aux supports synthétiques (polyacryl)
- Idéal pour les endroits humides, comme les salles de bain et les cuisines
- Elasticité permanente et durable
- Faible odeur
- Non recouvrable; sinon, utilisez Rectavit RM170 All in One,150P, Pro S21-P
- Haute résistance aux fluctuaions de température de -60°C jusqu'à +180°C
- Faible modulus
- · Résistant à l'eau et au savon
- Résiste à la plupart des produits d'entretien





Destination

Rectavit S25 Pro peut être appliqué sur la plupart des matériaux de construction : pierre, béton, plâtrage, carreaux céramiques, PVC, PU, polyesters, polystyrène, surface peinte traditionnellement ou par poudrage, céramique, aluminium, verre, bloc en verre, verre de sécurité, polyacryl.

Spécifique pour l'obturation dans des locaux humides, cuisines et salles de bain, chambres froides, mais aussi pour le vitrage, pour les joints de raccord et de dilatation avec une dilatation maximale de 25%, dans des containers, systèmes de climatisation, autour des portes et fenêtres, dans le bâtiment en général. Aussi bien pour des applications à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Restriction

Ne pas appliquer sur PE, PP, Téflon® (PTFE/PFA/FEP) ou des supports bitumineux.

Préparation

Les supports doivent être secs, propres et exempts de poussière, de rouille, de graisse et d'huile.

Utiliser des fonds de joint pour éviter des adhérences sur trois faces dans des grands joints.

Dimension des joints : minimum 5 mm et maximum 30 mm

Rapport des joints : recommandation : largeur = 2 x profondeur

largeur (mm): 5 10 15 20 25 30 profondeur (mm): 5 5 8 10 13 15

Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support.

Application

Appliquer Rectavit S25 Pro avec un pistolet pour cartouches, manuel ou pneumatique.

Ouvrir la cartouche avec un couteau, la placer dans le pistolet pour mastic et visser l'embout sur la cartouche. Couper l'embout à la largeur du joint à réaliser.

Appliquer Rectavit S25 Pro de manière régulière avec le pistolet. Après application, enlever l'excédent de mastic et lisser le joint avec un couteau pour joint ou une spatule, à sec ou avec un agent le lissage comme Rectavit Joint-Lisse, avant la pelliculisation du mastic.

Après la réalisation, nettoyer l'embout et le fermer avec le capuchon d'origine.

Rectavit S25 Pro ne peut pas être peint.





Données techniques: le produit

| Donnees techniques, le produit | |
|--------------------------------|--|
| Base | Polysiloxane (oxime) |
| Système de durcissement | Polymérisation avec l'humidité ambiante |
| Viscosité | Pâteux |
| Densité | Couleurs : 1,25 ± 0,05 kg/dm³ |
| | Transparent : 1,03 ± 0,05 kg/dm³ |
| Couleur(s) | Transparent, Blanc & Gris |
| Emballage(s) | Cartouche : 310 ml |
| Stockage | Se conserve au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé dans un |
| | endroit sec et tempéré, entre +5°C et +25°C. Bien refermer l'emballage après |
| | utilisation avec le bouchon original. |

Données techniques: le traitement

| Outillage | Pistolet pour cartouche, manuel ou pneumatique |
|-------------------------------------|---|
| | Spatule ou couteau pour joint |
| Dilution | Prêt à l'emploi |
| Consommation* | Jusqu'à 12 m de joint de 5x5mm |
| Temps de séchage : Pelliculisation* | 5–10 min |
| Temps de séchage : Complet* | Ca. 2mm/24 h, en fonction de la couche, de la température et de l'HR |
| Lissage | À sec ou avec Rectavit Joint-Lisse, comme agent de lissage, avant la |
| | pelliculisation |
| Température d'application | Min. +5°C, max. +35°C |
| | Ne pas appliquer quand il y a risque de pluie ou de gel. |
| Nettoyage | Avec Rectavit Silicone Cleaner, Rectavit Dissol ou white-spirit avant séchage ; |
| | après durcissement uniquement mécaniquement ou avec du trichloroéthylène |
| | ou de l'acétone. |
| Réparation | Rectavit S25 Pro |



S25 Pro

Données techniques: le joint

| <u> </u> | |
|--------------------------------------|--|
| Recouvrable | Non |
| Dureté Shore A (DIN53504) | Couleurs : Ca. 25 |
| , | Transparent : Ca. 23 |
| Retrait | Nul durant le durcissement (selon DIN 52451) |
| Modulus d'élasticité 100% (DIN53504) | Couleurs : 0,35 N/mm² |
| | Transparent : 0,30 N/mm² |
| Elasticité permanente | F25HM (selon ISO 11600) |
| Reprise élastique | > 90% |
| Tension maximale (DIN53504) | Couleurs : 1,50 N/mm² |
| , , | Transparent: 1,30 N/mm² |
| Plage de température | De -60°C à +180°C |
| Résistance à l'humidité | Excellent |
| Waterbestendigheid | Excellent |

^{*} Ces valeurs peuvent varier selon les conditions ambiantes comme température, humidité relative, support, la quantité utilisée.

Sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle.

Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité pour plus d'informations.

Remarque(s)

Rectavit S25 Pro ne peut pas être peint, utiliser Rectavit A95 Pro, Rectavit S21-P Pro ou Rectavit PU40 FC.

Eviter le contact direct avec la barrière primaire du double-vitrage et les feuilles de PVB.

Sur certaines pierres naturelles, il y a risque de migration des plastifiants. Utiliser Rectavit S40 Pro pour ne pas avoir de problèmes.