

RM 180 Pierre Naturelle Neutral Silicone

Produit

Mastic d'étanchéité neutre à élasticité permanente. Jointoyage en pierre naturelle.

Volumes

310 ml



Propriétés

- Facilement applicable
- Bonne tenue de la teinte
- Bonne adhérence sur tous les supports usuels dans le bâtiment
- Non corrosif, neutre
- Elasticité permanente et durable
- Pelliculisation rapide
- Pas de formation de tâches au bords des joints sur les supports poreux, comme la pierre naturelle, marbre, ...
- Convient pour les applications sanitaires
- Convient pour le vitrage
- Haute résistance aux fluctuations de température de -60°C jusqu'à +180°C
- Faible modulus
- Excellente résistance à l'eau, aux UV et aux intempéries

Destination

Obturation totale en vitrage, pour des poses entre la fenêtre et la maçonnerie et des autres travaux dans le bâtiment ou l'industrie. Jointoyage de pierre naturelle et autres supports poreux. Applications sanitaires.

Restriction

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

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



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 = 2x 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 RM 180 avec un pistolet pour cartouches ou en pochette, 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 RM 180 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 de lissage comme Rectavit Joint-Lisse, avant la pelliculisation du mastic.

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

Données techniques: le produit

Base	Polysiloxane (oxime)
Système de durcissement	Polymérisation avec l'humidité ambiante
Viscosité	Pâteux
Densité	Blanc : $1,25 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ Transparent : $1,03 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Couleur(s)	Transparent, Blanc, Gris Marbre, Travertin, Noir Mat, Antracite Mat
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.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.



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*	Ca. 5 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	RM 180 Pierre Naturelle Neutral Silicone

Données techniques: le joint

Recouvrable	Non
Dureté Shore A (DIN53504)	Couleur: Ca. 25 Transparent: Ca. 20
Retrait	Nul durant le durcissement (selon DIN 52451)
Modulus d'élasticité 100% (DIN53504)	Couleur: 1,40 N/mm ² Transparent: 1,30 N/mm ²
Allongement à la rupture	600%
Plage de température	-60°C jusqu'à +180°C

Remarque(s)

Des essais démontrent que RM 180 est compatible avec la plupart des joints en butyle et les films PVB les plus courants. Toutefois, en raison du grand nombre de systèmes d'étanchéité périphériques, il est impossible de tester la compatibilité la combinaison avec tous nos mastics de vitrage. Pour les systèmes de vitrage, nous recommandons toujours d'effectuer un test de compatibilité.

Cette présente fiche technique remplace les versions antérieures relatives au même produit. Les données de cette fiche technique sont rédigées selon l'état le plus récent des rapports de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou modifiées. Elles ne prétendent pas être complètes. L'application, la nature du support et les circonstances de mise en œuvre échappant à notre jugement, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la seule base de cette fiche technique.

