

## RM 170 All In One

### Produit

Mastic universel de jointoyage 4 en 1: sanitaire, pierre naturelle, à peindre, neutre. Pour tous types de joints dans le bâtiment, sanitaire, portes et fenêtres, salles de bain et cuisine, joints de vitre. Excellente adhérence sur les matériaux de construction communs et la pierre naturelle. Pour applications intérieures et extérieures.

### Volumes

310 ml



### Propriétés

- Facilement applicable
- Recouvrable avec la plupart des peintures synthétiques
- Bonne tenue de la teinte
- Bonne adhérence sur tous les supports usuels dans le bâtiment
- Idéal comme mastic de vitrage mais aussi sur PVC, bois traité et aluminium
- Non corrosif, neutre
- Elasticité permanente et durable
- Faible odeur
- Pelliculisation rapide
- Convient pour les pierres naturelles
- Convient pour les applications sanitaires
- Haute résistance aux fluctuations de température de  $-60^{\circ}\text{C}$  jusqu'à  $+180^{\circ}\text{C}$
- Faible modulus
- Excellente résistance à l'eau, aux UV et aux intempéries

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.



## RM 170 All In One

### Destination

RM 170 All In One peut être appliqué sur la plupart des matériaux de construction : pierre, béton, plâtrage, PVC, PU, polyesters, polystyrène, surface peinte traditionnellement ou par poudrage, aluminium, inox, verre, bloc en verre, polyacryl, carreaux céramiques, pierre naturelle, marbre.

Spécifique pour les joints dans des locaux humides, cuisines et salles de bain, pour le vitrage, pour les joints de raccord et de dilatation avec une dilatation maximale de 25% dans le bâtiment en général. Egalement pour les carreaux autour des piscines, comme finition dans des chambres froides, containers, systèmes de climatisation. 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 RM 170 All In One 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 RM 170 All In One 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.

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.



### Finition

Attendez un min. de 24h avant de couvrir le joint avec une peinture.

Avant de peindre le joint, il est conseillé de bien rincer le joint si un agent de lissage comme Rectavit Joint-Lisse est employé et tester l'adhérence de la peinture.

Poncer le joint avant de peindre, amélorera toujours l'adhérence de la peinture.

### Données techniques: le produit

Base	Polysiloxane (oxime)
Système de durcissement	Polymérisation avec l'humidité ambiante
Viscosité	Pâteux
Densité	Couleurs : $1,25 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$ Transparent : $1,03 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
Couleur(s)	Transparent, Blanc (RAL 9010), Gris (RAL 7030), Noir (RAL 9005)
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 : Recouvrable*	Min. 24 h
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	RM170 All In One

### Données techniques: le joint

Recouvrable	Oui
Dureté Shore A (DIN53504)	Blanc : Ca. 25 Transparent : Ca. 20
Retrait	Nul durant le durcissement (selon DIN 52451)
Modulus d'élasticité 100% (DIN53504)	Blanc : 0,40 N/mm <sup>2</sup> Transparent : 0,35 N/mm <sup>2</sup> NIELS
Elasticité permanente	G25HM (selon ISO 11600)
Reprise élastique	> 90%
Tension maximale (DIN53504)	Blanc : 1,40 N/mm <sup>2</sup> Transparent : 1,30 N/mm <sup>2</sup>
Plage de température	De -60°C à +180°C
Résistance à l'humidité	Excellent
Waterbestendigheid	Excellent

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.



## RM 170 All In One

\* 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)

RM 170 All In One est recouvrable avec un grand nombre de peintures synthétiques/solventées. Etant donné la grande diversité des peintures, il est conseillé de faire un test d'adhérence sur tout support. S'assurer que les peintures soient assez élastiques, parce que RM 170 All In One est un mastic élastique. Pour des laques en phase aqueuse, utiliser RM 150-P, pour des peintures pour murs RM 90 (Express), Elasto-Vit.

RM 170 All In One peut être utilisé le long des pierres naturelles, mais contient encore un petit pourcentage de plastifiants qui peuvent tacher certaines pierres naturelles. Alternative : RM 180 en Rectavit S40 Flex.

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.

