FICHE TECHNIQUE

RM 135 Sanitair Express Silicone



Produit

Mastic de jointoyage neutre, durable, élastique et étanche, durci après 10 min. Idéal pour le jointoyage dans des locaux humides comme installations sanitaires, cuisines, salles de bain, douches, éviers, lavabos, etc.

Volumes

310 ml

Propriétés

- Bonne adhérence sur la plupart des supports usuels dans les pièces humides
- Spécial pour les supports synthétiques (baignoire et tubs de douches en polyacryl) et métalliques
- Pour intérieur et extérieur
- Durci après 10 min.
- Excellente résistance à l'eau, aux UV et aux intempéries
- Empêche les dépôts
- Facilement applicable
- Bonne tenue des couleurs et pelliculisation rapide
- Haute résistance aux fluctuations de température de –60°C jusqu'à +180°C
- Résistant au savon et à la plupart des produits d'entretien

Destination

RM 135 Express Silicone peut être appliqué sur la plupart des matériaux de construction : pierre, béton, plâtrage, bois, carreaux céramiques, PVC, PU, polyesters, polystyrène, surfaces peintes traditionnellement ou par poudrage, céramique, aluminium, verre, bloc en verre, polyacryl.
Spécifique pour le jointoyage dans des locaux humides, dans cuisines et salles de bain, autour des baignoires et douches acryliques, lavabos, meubles de cuisine, carrelages, … mais aussi pour le vitrage, pour les joints de raccord et de dilatation avec une dilatation maximale de 25%, 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.

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

FICHE TECHNIQUE

RM 135 Sanitair Express Silicone

Restriction

Ne pas appliquer sur PE, PP, Téflon® (PTFE/PFA/FEP), des supports bitumineux.
Ne pas appliquer sur du marbre et la pierre naturelle, utiliser plus tôt RM 180 pierre naturelle ou RM 170 All in 1.
Ne pas recouvrir avec une peinture, utiliser plus tôt Recta-Mastic 170.

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 135 Express Silicone 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 135 Express Silicone 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.
RM 135 Express Silicone ne peut pas être peint.

Finition

Après application, le Recta-Mastic 135 Express peut être mis en contact avec de l'eau après 1 heure. Pendant les premières heures, les autres charges directes ne sont pas recommandées.

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

FICHE TECHNIQUE

RM 135 Sanitair Express Silicone

Données techniques: le produit

Base	Polysiloxane (oxime)
Système de durcissement	Polymérisation avec l'humidité ambiante
Viscosité	Pâteux
Densité	1,03 ± 0,05 kg/dm³
Couleur(s)	Translucide
Emballage(s)	Cartouche : 310 ml
Stockage	Se conserve au moins 18 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*	env. 7 min
Temps de séchage : Complet*	env. 4mm/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 135 Express Silicone

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

FICHE TECHNIQUE

RM 135 Sanitair Express Silicone

Données techniques: le joint

Recouvrable	Non
Dureté Shore A (DIN53504)	env. 23
Retrait	Nul durant le durcissement (selon DIN 52451)
Modulus d'élasticité 100% (DIN53504)	0,30 N/mm²
Elasticité permanente	F25LM (selon ISO 11600)
Reprise élastique	> 90%
Tension maximale (DIN53504)	0,70 N/mm²
Tension maximale	400%
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.

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**

FICHE TECHNIQUE

RM 135 Sanitair Express Silicone

Remarque(s)

RM 135 Express Silicone ne peut pas être peint ; utiliser RM 150-P, RM 170 ou RM 90 (Express).
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 Flex ou RM 170 All in 1 pour ne pas avoir de problèmes.
Le caractère acide du produit peut attaquer certains métaux (p. ex. le cuivre, le plomb).
La formule sanitaire n'est pas destinée àremplacer un nettoyage régulier du joint. Un encrassement excessif, par des dépôts ou des restes de savon, favorisera le développement de moisissures.
Une absence totale d'UV peut entrainer une modification de la teinte.
Dans un environnement acide ou une salle sombre, un mastic blanc peut légèrementjaunir. Ceci s'améliorera sous l'influence de la lumière du soleil.
Si la finition s'effectue à l'aide d'un produit de lissage ou d'une solution savonneuse, veiller à ce que les supports ne soient pas en contact avec cette solution. Faute de quoi, le silicone n'adhérera plus à ce support. Raison pour laquelle nous recommandons de seulement plonger le matériel de lissage dans cette solution.
Il convient à tout prix d'éviter l'utilisation du produit de lissage en plein soleil. En effet, dans ces conditions, le séchage du produit de lissage s'effectue très vite.Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
Lors de l'utilisation de différents masticsd'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être omplètement durci avant l'application du suivant.

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.

Rectavit N.V. • Ambachtenlaan 4 • B-9080 Lochristi • Tel. +32 (0)9 216 85 20 • Fax +32 (0)9 216 85 30 • **www.rectavit.be**