

RM 120 Construction Acetic Silicone

Produit

Mastic de jointoyage élastique et étanche à base de silicone acétique. Pour des joints de vitrerie (terrarium, étalages et vérandas), pour des joints entre des surfaces non-poreuses (carrelages céramiques, matériel de cuisine, bois vernis, verre). Pour applications intérieures et extérieures.

Volumes

310 ml



Propriétés

- Facilement applicable
- Bonne adhérence sur la plupart des supports usuels dans le bâtiment
- Résistant à l'eau
- Bonne tenue des couleurs et pelliculisation rapide
- Reste élastique
- Excellente résistance à l'eau, aux UV, aux moisissures et aux intempéries
- Non recouvrable ; utilisez Rectavit RM 170 All in One ou 150-P Construction Hybrid Silicone• Haute résistance aux fluctuations de température de -60°C jusqu'à +180°C
- Faible modulus

Destination

RM 120 Construction Acetic Silicone peut être appliqué sur la plupart des matériaux de construction : pierre, béton, plâtrage, bois, PU, surface peinte traditionnellement ou par poudrage, aluminium, verre, bloc en verre, verre de sécurité et support non poreux.

Spécifique pour le vitrage en combinaison avec du bois et de l'aluminium traité, pour les joints de raccord et de dilatation avec une dilatation maximale de 25% autour des portes et fenêtres, dans le bâtiment en général. Aussi pour les vérandas, étalages et terraria. Aussi bien pour des applications à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Restriction

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

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 = 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 120 Construction Acetic 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 120 Construction Acetic Silicone de manière régulière avec le pistolet. Après application, enlever l'excès 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.

RM 120 Construction Acetic Silicone ne peut pas être peint.

Données techniques: le produit

Base	Polysiloxane (acétique)
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, Gris, Brun & Noir
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.

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. 7 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 120 Construction Acetic Silicone

Données techniques: le joint

Recouvrable	Non
Dureté Shore A (DIN53504)	Couleurs : Ca. 25 Transparent : Ca. 20
Retrait	Nul durant le durcissement (selon DIN 52451)
Modulus d'élasticité 100% (DIN53504)	Couleurs : 0,40 N/mm ² Transparent : 0,35 N/mm ²
Elasticité permanente	G25LM (selon ISO 11600)
Reprise élastique	> 90%
Tension maximale (DIN53504)	Couleurs : 1,50 N/mm ² Transparent : 1,40 N/mm ²
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.



* 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 120 Construction Acetic Silicone est un produit acide qui peut attaquer certains produits comme le cuivre, le plomb, des marbres, des pierres naturelles, le polyacryl (comme baignoire synthétique) et certains plastics. Il est conseillé de faire un test de compatibilité ou d'utiliser un RM 150 ou RM 135.

RM 120 Construction Acetic Silicone ne peut pas être peint ; utiliser RM 150-P, RM 90 (Express) Acryl ou 170 All in One. 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 Recta-Mastic 170 All in One.

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.

