

S15 Pro

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). Jointoyage dans les lieux humides. Pour applications intérieures et extérieures.

Volumes

310 ml



Propriétés

- Universel: bâtiment, lieux humides et vitrage • Facilement applicable
- Résistant aux moisissures
- Bonne adhérence sur tous les supports usuels dans le bâtiment
- Idéal pour les endroits humides, comme les salles de bain et les cuisines
- Elasticité permanente et durable

- Reste élastique après durcissement.
- Ne peut pas être peint (Utilisez S21-P Pro, S40 Pro ou 170 All-in-1 Rectavit).
- Ne convient pas pour pierre naturelle (Utilisez S40 Pro ou 170 All-in-1 Rectavit).
- Ne convient pas pour baignoires en douches synthétique (utilisez S25 Pro).
- Résiste aux fluctuations de température de -60°C à +180°C.

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.



Destination

Rectavit S15 Pro peut être appliqué sur la plupart des matériaux de construction : pierre, béton, plâtre, 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. Convient aussi pour des applications dans les lieux humides (cuisine en salles de bain)

Restriction

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

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 S15 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 S15 Pro 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.

S15 Pro ne peut pas être peint.

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 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
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*	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	S15 Pro

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 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

* 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)

S15 Pro 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. S15 Pro ne peut pas être peint: utiliser S21-P Pro, A95 Pro ou S40 Pro. 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. Utilisez Rectavit S40 Pro.

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.

