

Elasto-Vit

Produit

Mastic acrylique qui peut être peint et qui reste élastique en permanence, pour applications intérieures et extérieures. Pour le masticage général des joints, craquelures et fissures, sur béton, bois, métal, aluminium, verre, PVC rigide, plâtre, carrelage, bitume.

Volumes

310 ml



Propriétés

- Facilement applicable
- Bonne adhérence sur tous les supports dans le bâtiment
- Très élastique (> 900%)
- Très résistant au vieillissement et aux influences de la température
- Étanche à l'eau et résistant aux intempéries
- Recouvrable avec la plupart des systèmes de peinture
- Utilisation intérieure et extérieur
- Haute résistance aux fluctuations de température, de -20°C à $+80^{\circ}\text{C}$
- Faible modulus

Destination

Rectavit Elasto-Vit peut être appliqué sur la plupart des matériaux de construction : brique, béton, plâtre, cimentage, bois, métal, verre, dalles en PVC durs et alubitume.

Mastic d'étanchéité spécifiquement développé pour les fissures, les éclats et les joints ayant une dilatation de 15% max., pour le jointoiment de raccordement en construction, entre les appuis de fenêtres et les fenêtres, autour des portes, le long des plinthes et des plafonds, autour des escaliers et des éléments décoratifs, entre la maçonnerie, autour des toitures. Il convient tant pour les applications intérieures qu'extérieures.

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.



Elasto-Vit

Restriction

Ne pas appliquer sur le PE, PP, Téflon® (PTFE/PFA/FEP).

Préparation

Les surfaces doivent être sèches, propres, exemptes de poussières, de rouille, de graisse et d'huile.

Poncez les petits éclats jusqu'à une largeur d'environ 5 mm. Fixez éventuellement les bords des éclats avec Rectavit P1500 Primer Universal.

Sur les supports très poreux, utilisez une solution diluée Rectavit Elasto-Vit (1 fraction de produit + 2 fractions d'eau) ou Rectavit P1500 Primer Universal non dilué, et de préférence une couche de primaire adapté pour le verre et les métaux. Utilisez une bande de support en PE lors d'un joint de grande dimension pour éviter une adhésion à 3 points.

Dimension des joints : minimum 5 mm et maximum 25 mm

Rapport des joints : recommandation : largeur = 2 x profondeur

largeur (mm): 5 7 10 15 20 25

profondeur (mm): 5 5 5 8 10 13

Sur des supports non usuels, effectuez toujours un test d'adhérence.

Application

Rectavit Elasto-Vit est à appliquer avec un pistolet manuel ou pneumatique.

Coupez la cartouche dans sa partie supérieure, insérez-la dans le pistolet et vissez l'embout dessus. Découpez l'embout selon la largeur du joint.

Appliquez Rectavit Elasto-Vit de manière homogène avec un pistolet. Après l'application, éliminez le surplus de mastic et lissez le joint avec une spatule, un couteau à joint, à sec ou mouillé avec du white spirit avant qu'une pellicule ne se forme.

Après l'application, nettoyez l'embout avec un chiffon sec et refermez avec le bouchon ad hoc.

Rectavit Elasto-Vit est recouvrable avec la plupart des systèmes de peintures. Il est préférable d'attendre une journée avant de peindre.

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	Dispersion acrylique
Système de durcissement	Séchage physique
Viscosité	Pâteux
COV	< 5%
Densité	1,30 ± 0,05 kg/dm ³
Couleur(s)	Blanc, Gris, Brun & Noir
Emballage(s)	Cartouche : 310 ml
Stockage	Se conserve au moins 24 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +5°C et +25°C. Conserver à l'abri du gel.

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. 3 h
Temps de séchage : Recouvrable*	Ca. 8 h
Temps de séchage : Complet*	Ca. 1 semaine
Sous-couche : supports très poreux*	1 partie Rectavit Elasto-Vit + 2 parties d'eau
Température d'application	Min. +5°C, max. +35°C Ne pas appliquer quand il y a risque de pluie ou de gel.
Nettoyage	A l'eau (tiède) avant séchage ; après durcissement uniquement moyen mécaniquement ou avec du trichloroéthylène.
Réparation	Rectavit Elasto-Vit

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	Oui
Retrait	Ca. 15% (selon DIN 52451)
Elasticité permanente	F12,5P (selon ISO 11600)
Plage de température	De -20°C à +80°C
Résistance à l'humidité	Modéré
Waterbestendigheid	Restreint, les finitions à l'extérieur doivent être protégé avec de la peinture

* Ces valeurs peuvent varier selon les conditions ambiantes comme température, humidité relative, support, la quantité utilisée.

Sécurité

Tenez hors de portée des enfants.

Prenez les précautions d'hygiène habituelles.

Pour plus de renseignements, veuillez consulter l'étiquette et la fiche de sécurité.

Remarque(s)

Ne pas utiliser en présence d'eau stagnante continue.

Rectavit Elasto-Vit peut être peint avec la plupart des peintures. Suite à la multitude de peintures disponibles, il est conseillé de réaliser un test d'adhérence au préalable. Faites en sorte que ce soit suffisamment élastique car Elasto-Vit est un mastic d'étanchéité plastoélastique.

Rectavit Elasto-Vit n'est pas un mastic de vitrage, il convient pour cela d'utiliser le Rectavit S21-P Pro ou le Recta-Mastic 150-P.

Sur les pierres naturelles, il y a un risque de migration des plastifiants. Il convient dans ce cas d'utiliser le Rectavit S40 Pro ou le Recta-Mastic 170 pour ne pas avoir ce problème.

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.

