

S40 Flex

Produit

Colle de montage et mastic de jointoyage à base de polymères MS. Jointoyage et collage élastique dans tous les domaines de construction et sanitaire, idéal pour la pierre naturelle, en particulier la pierre bleue. Spécialement conçue pour l'obturation et le collage de métaux, comme zinc, aluminium, acier, acier galvanisé.

Volumes

290 ml



Propriétés

- Facilement applicable
- Recouvrable avec la plupart des peintures, aussi bien synthétiques qu'à base d'eau
- Bonne tenue de la teinte
- Bonne adhérence sur tous les supports usuels dans le bâtiment
- Excellente collage sur la plupart des matériaux de construction courants et en particulier sur des surfaces lisses comme la pierre naturelle ou le métal
- Non corrosive, neutre
- Elasticité permanente et durable
- Faible odeur
- Pelliculisation rapide
- Convient pour la pierre naturelle
- Idéale pour applications dans des endroits humides comme les salles de bain et les cuisines
- Haute résistance aux fluctuations de température de -60°C jusqu'à $+90^{\circ}\text{C}$
- 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.



Destination

Rectavit S40 Flex peut être appliquée sur la plupart des matériaux de construction : pierre, pierre naturelle, marbre, plâtre, ardoise, carreaux céramiques, PVC, PU, polystyrène, surface peinte traditionnellement ou par poudrage, métal comme zinc, aluminium, fer, acier, acier galvanisé, inox.

Spécifique pour étanchéifier et encoller dans le domaine de la construction (dans le sanitaire, couvrement des toits, construction de véranda, système de climatisation, rejointoyage des sols et des murs), dans la construction de containers, de caravanes, etc. avec une dilatation maximale de 20%. Aussi bien pour des applications à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Restriction

Ne convient pas au vitrage. Ne pas appliquer sur PE, PP, Téflon® (PTFE/PFA/FEP) ou des supports bitumineux. Ne convient pas pour des supports en cuivre ou en alliages de cuivre.

Préparation

Les supports doivent être propres et exempts de poussière, de rouille, de graisse et d'huile. Il n'est pas nécessaire que le support soit complètement sec.

Utiliser des fonds de joint pour éviter des adhérences sur trois faces dans des grands joints.

Dimension des joints :

pour jointoyage : minimum 5 mm et maximum 30 mm

pour encollage : resp. 2 mm et 10 mm

Rapport des joints : recommandation : largeur = 2xprofondeur

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.

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.



Application

Appliquer Rectavit S40 Flex 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.

Jointoyage : Appliquer Rectavit S40 Flex 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 de lissage comme Rectavit Joint-Lisse, avant la pelliculisation du mastic.

Encollage : Appliquer Rectavit S40 Flex avec le pistolet sur une seule face en plots ou en cordons. Assembler les surfaces à encoller dans les 10 minutes qui suivent l'application (avant la pelliculisation), presser et éventuellement serrer jusqu'à la prise finale. Un maintien de l'objet à coller n'est pas toujours nécessaire.

Après la réalisation, nettoyer l'embout et le fermer avec le capuchon d'origine.

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.

Données techniques: le produit

Base	Polymère MS
Système de durcissement	Polymérisation avec l'humidité ambiante
Viscosité	Pâteux
Densité	Ca. 1,67 kg/dm ³
Couleur(s)	Blanc, Gris métallique & Noir
Emballage(s)	Cartouche : 290 ml
Stockage	Se conserve au moins 15 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*	Après 5–10 min, en fonction de la température et de l'HR
Temps de séchage : Recouvrable*	Min. 24 h
Temps de séchage : Complet*	2–3mm/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 Dissol ou du white spirit avant séchage ; après durcissement uniquement mécaniquement ou avec trichloroéthylène ou acétone.
Réparation	Rectavit S40 Flex

Données techniques: l'assemblage/le joint

Recouvrable	Oui
Dureté Shore A (DIN53504)	Ca. 40
Retrait	Nul durant durcissement (selon DIN 52451)
Modulus d'élasticité 100% (DIN53504)	0,75 N/mm ²
Elasticité permanente	F20HM (selon ISO 11600)
Reprise élastique	> 75%
Tension maximale (DIN53504)	1,80 N/mm ²
Allongement à la rupture	750%
Plage de température	De -35°C à +90°C
Résistance à l'humidité	Excellent
Waterbestendigheid	Excellent
Résistance aux produits chimiques	Mauvais : acides concentrés, hydrocarbure chloré, solvants aromatiques

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

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.



Sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle.

Consulter l'étiquette ou la fiche des données de sécurité pour plus d'informations.

Remarque(s)

Rectavit S40 Flex est recouvrable avec tous types de peinture. Etant donné le grand nombre de ces peintures, il est impossible de les tester toutes. Nous recommandons de toujours faire des testes préliminaires.

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.

