

S21-P Pro

Produit

Mastic neutre à élasticité permanente et recouvrable à base de polymère hybride. Conçu pour la plupart des jointoyages dans le bâtiment et l'industrie. Adhérence exceptionnelle sur la plupart des supports : verre, aluminium, bois traité, etc ... Idéal comme mastic pour vitrage. Pour des applications intérieures et extérieures.

Volumes

310 ml



Propriétés

- Facilement applicable
- Recouvrable avec la plupart peintures, aussi bien synthétiques qu'acryliques
- Bonne adhérence sur tous les supports usuels dans le bâtiment
- Idéal comme mastic de vitrage mais aussi sur PVC, bois traité et aluminium
- Bonne tenue de la teinte
- Non corrosif, neutre
- Elasticité permanente et durable
- Faible odeur
- Pelliculisation rapide
- 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 S21-P Pro peut être appliqué sur la plupart des matériaux de construction : pierre, pierre naturelle, marbre, plâtre, carreaux céramiques, PVC, PU, polyesters, polystyrène, surface peinte traditionnellement ou par poudrage, aluminium, verre, bloc en verre, verre de sécurité, polyacryl.

Spécifique pour le vitrage en combinaison avec du PVC, bois et aluminium traité, pour les joints de raccord et de dilatation avec une dilatation maximale de 20% autour des portes et fenêtres, dans le bâtiment en général. Aussi bien pour des applications à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Rectavit S21-P Pro peut être peint après une pelliculisation suffisante de min. 2 h. Vu la grande diversité des peintures, un essai préalable de compatibilité avec la peinture est nécessaire.

Restriction

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 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.

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 S21-P 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 Rectavit S21-P 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.

Rectavit S21-P Pro peut être peint après min. 2 h. Il est toujours conseillé de faire un test de compatibilité. Si Rectavit Joint-Lisse ou un autre agent de lissage est utilisé, il est conseillé de bien rincer le support et de le laisser sécher.

Données techniques: le produit

Base	Polymère hybride
Système de durcissement	Polymérisation avec l'humidité ambiante
Viscosité	Pâteux
Densité	1,42 ± 0,05 kg/dm ³
Couleur(s)	Blanc (RAL 9010)
Emballage(s)	Cartouche : 290 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.

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*	5–10 min
Temps de séchage : Recouvrable*	Min. 2 h
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 white-spirit avant séchage ; après durcissement uniquement mécaniquement.
Réparation	Rectavit S21-P Pro

Données techniques: le joint

Recouvrable	Oui
Dureté Shore A (DIN53504)	Ca. 30
Retrait	Nul durant durcissement (selon DIN 52451)
Elasticité permanente	Type F-Int&Ext et type G
Reprise élastique	> 70%
Tension maximale (DIN53504)	>1 N/mm ²
Plage de température	De -40°C à +90°C
Résistance à l'humidité	Excellent
Waterbestendigheid	Excellent

* 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)

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 Pro pour ne pas avoir de problèmes.

Vu la grande diversité des peintures, un test d'adhérence préalable est recommandé.

Les peintures en phase aqueuse ont une bonne adhérence sur le Rectavit S21-P Pro, les peintures synthétique peut avoir un ralentissement du séchage de la laque.

Vu que le mastic est plus élastique que la plupart des peintures, le film de peinture risque de se fissurer en cas de déformation.

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.

