

RectaFix 'Tout+Tout'

Produit

Colle et mastic de jointoyage à séchage rapide, extrêmement puissante et à permanente à base de polymères MS. Conçue pour le collage, le montage et le jointoyage de matériaux aussi bien poreux que lisses. Fixation durable de tous les matériaux de construction usuels. Adhérence initiale très haute (High Tack).

Volumes

290 ml



Propriétés

- Facilement applicable
- Haute adhérence initiale (High Tack)
- Encollage plus fort
- Reste élastique
- Egalement pour les applications sanitaires
- Peut être appliquée sur des supports humides
- Meilleure résistance aux intempéries
- Recouvrable avec la plupart des peintures à base d'eau
- Durcissement rapide
- Usage intérieur et extérieur
- Adhérence élevée
- Collage plus puissant
- Elasticité permanente
- Meilleure résistance aux fluctuations de température (-35°C jusqu'à +90°C)
- Sans solvants ni isocyanates
- Couleurs : Blanc, Gris, Noir, Brun, Beige
- Transparent: voir RectaFix "Tout+Tout" Transparent

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.



RectaFix 'Tout+Tout'

Destination

RectaFix peut être appliqué sur la plupart des matériaux de construction : pierre, pierre naturelle, béton, bois, fer, aluminium, acier, zinc, verre, miroir, polystyrène, polyuréthane, polycarbonate, PVC. Aussi bien pour des surfaces poreuses que lisses. Aussi bien pour l'intérieur que l'extérieur.

Pour la fixation de panneaux, profilés, plinthes, carreaux, seuils, matériaux d'isolation, verre de sécurité et la plupart des matières synthétiques. Convient parfaitement pour matériaux sensibles comme miroirs et polystyrènes.

Pour le jointoyage universel en sanitaire, couverture, électricité, menuiserie, dans le bâtiment en général.

Aussi utilisable dans la construction de containers, de caravanes.

Restriction

Pour des joints de dilatation dont les mouvements sont supérieurs à 15%, utiliser Rectavit S40 Pro.

Ne pas appliquer sur PE, PP, Téflon ou des surfaces bitumineuses. Ne convient pas pour des supports en cuivre ou en alliages de cuivre.

Préparation

Le support doit être propre et exempt de poussière, de rouille, de graisse et d'huile. Il n'est pas nécessaire que le support soit complètement sec. Sur des supports très poreux ou des supports sous forte pression d'eau, il est conseillé d'appliquer préalablement un primer.

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 = 2 x profondeur

largeur (mm): 5 10 15 20 25 30

profondeur (mm): 5 5 8 10 13 15

Il est toujours conseillé de faire au préalable un test d'adhérence et de compatibilité pour chaque substrat et matériau, ainsi que d'évaluer l'aspect esthétique du collage, par exemple la translucidité, la structure.

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.



RectaFix 'Tout+Tout'

Application

Appliquer RectaFix 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.

Encollage : Appliquer RectaFix 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.

Jointoyage : Appliquer RectaFix 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.

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
COV	Couleurs : 4% Transparent : 3%
Densité	Couleurs : $1,62 \pm 0,05$ kg/dm ³ Transparent : $1,05 \pm 0,05$ kg/dm ³
Couleur(s)	Blanc, Gris, Beige, Brun, Noir
Emballage(s)	Cartouche : 290 ml; Tube: 80 ml (Transparent)
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*	Joints : Jusqu'à 12 m de joint de 5x5mm Encollage : 1-2 cartouches/m ²
Temps de séchage : Pelliculisation*	Ca. 10 min
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 RectaFix

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: l'assemblage/le joint

Dureté Shore A (DIN53504)	Couleurs : Ca. 55 Transparent : Ca. 40
Retrait	Nul durant durcissement (selon DIN 52451)
Modulus d'élasticité 100% (DIN53504)	Couleurs : 1,60 N/mm ² Transparent : 0,80 N/mm ²
Elasticité permanente	F20LM (selon ISO 11600)
Reprise élastique	> 75%
Tension maximale (DIN53504)	Couleurs : 3,00 N/mm ² Transparent : 2,40 N/mm ²
Allongement à la rupture	Couleurs : 500% Transparent : 300%
Plage de température	De -35°C à +90°C
Résistance à l'humidité	Excellent
Waterbestendigheid	Excellent
Résistance aux produits chimiques	Bon : eau, solvants aliphatiques, huiles, graisses, acides et alcalins inorganiques dilués Raisonnable : esters, cétones, aromatiques Mauvais : acides concentrés, hydrocarbure chloré, solvants aromatiques

* 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.

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.



Remarque(s)

Sur certaines pierres naturelles, il y a risque de migration des plastifiants. Utiliser Rectavit S40 Pro pour ne pas avoir de problèmes.

RectaFix 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 tests préliminaires. Comme mastic de jointoyage recouvrable, utiliser Recta-Mastic 150-P comme produit plus universel.

RectaFix ne peut pas être utilisé sur certaines matières synthétiques qui sont posés avec une certaine tension. Avec le PMMA et le polycarbonate, ceci se manifeste sous forme de fissures de tension dans le matériel. **Disclaimer** : Cette fiche remplace toutes les précédentes et a été rédigée en fonction des derniers tests, connaissances et expériences. Les données peuvent être modifiées ou changées sans avis préalable. L'exhaustivité n'est pas revendiquée. L'utilisateur doit s'assurer de disposer de la fiche la plus récente, et de vérifier, avant utilisation et à ses propres risques, que le produit convient à l'usage prévu, à la finition souhaitée et à l'aspect esthétique. L'application, la nature des supports et des matériaux et les circonstances de mise en œuvre «échappent à notre jugement, aucune responsabilité ne peut être acceptée sur la base de cette fiche et de tout autre conseil, et nous ne pouvons être tenus responsables des résultats obtenus et de tout dommage résultant de l'application, d'une utilisation incorrecte ou inappropriée.

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.

