

Easy Fix 17m² Manuel

Produit

Colle de montage à base de polyuréthane à 1 composant, à séchage rapide, pour tous les encollages dans les constructions à sec. Idéale pour coller les panneaux d'isolation, les plaques de plâtre, le béton cellulaire et autres matériaux de construction. Maintenant avec plus de rendement. Découvrez également notre version ultra rapide: Easy Fix Turbo.

Volumes

870 ml

Propriétés

Adhérence exceptionnelle sur tous les matériaux de construction courants

Séchage rapide

Travail 30 % plus rapide qu'avec de la colle en poudre

Prête à l'emploi

Facile à utiliser

Expansion immédiate

30% plus de rendement

20% meilleur marché par m²

- 1 bombe = 12m² matériau en plaque
- 1 bombe = 10m² béton cellulaire
- 1 bombe = 100 blochets électriques
- Finition rapide : recouvrir ou crépir après 1 heure
- 1 bombe = 25 kg de colle en poudre • Easy Fix a été testé pour l'encollage de plaques de plâtre
- Easy Fix a été testé pour l'encollage de béton cellulaire



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.



Easy Fix 17m² Manuel

Destination

Rectavit Easy Fix peut être appliquée sur la plupart des matériaux de construction courants : pierre, béton, bois, maçonnerie, métal, matière synthétique comme PVC dur, polystyrène, mousse polyuréthane, polyester.

Spécifique pour l'encollage et le calfeutrage de divers matériaux isolants comme le polyuréthane dur (PUR), polyisocyanurate (PIR), polystyrène extrudé (XPS), polystyrène expansé (EPS), mousse phénolique, laine de roche, laine de verre, verre cellulaire, liège.

Peut aussi être employée pour l'encollage des plaques de plâtre, plaques en fibro-plâtre, plaques de ciment, plaques composite, etc. directement sur un mur ou sur un cadre en bois ou métal.

Aussi idéal pour application dans des pièces humides comme cuisine, salle de bains, buanderie, salle de douche.

Pour le montage d'éléments décoratifs légers sur des murs d'intérieur ou sur des façades.

Pour entasser divers matériaux de construction pour des constructions non portantes.

Pour le montage et le calfeutrage de portes et de fenêtres.

Restriction

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

Préparation

Le support doit être propre et exempt de poussière, de rouille, de graisse et de h'huile. Il n'est pas nécessaire que le support soit complètement sec. Dans les creux, sur des supports très poreux ou avec une humidité relative basse (HR < 40%), il est conseillé d'humidifier les supports.

Dégraissier bien les métaux.

Protéger bien les alentours, comme les sols, les seuils de fenêtre, avec du plastic ou du papier.

Pour des applications à l'extérieur, ne pas utiliser en cas de vent fort et bien protéger les alentours.

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.



Easy Fix 17m² Manuel

Application

Avec la valve vers le bas, secouer énergiquement pendant 30 s. Enlever le capuchon et visser la bombe sur le pistolet.

Pour l'encollage de panneaux, de plaques ou d'éléments décoratifs directement sur le mur :

- Appliquer des cordons d'un diamètre de 30 mm de Rectavit Easy Fix le long du périmètre et en zigzag au milieu en tenant l'applicateur droit sur le support à une distance de 1 à 2 cm. L'applicateur ne peut pas toucher la surface. Min. 30% de la surface doit être couvert de colle quand la plaque est pressée contre le mur.
- Durant l'application secouer régulièrement la bombe.
- Laisser reposer la colle pendant 4 à 5 min avant de positionner la plaque. Le temps ouvert maximal est de 8 min à 20°C et HR 65%.
- Positionner la plaque, bien presser ou marteler et maintenir ou fixer temporairement pendant max. 1 min.
- Boucher immédiatement les joints avec Rectavit Easy Fix.
- Laisser sécher le tout pendant au moins 1 h avant de continuer les travaux.
- Couper les excédents de colle.

L'encollage de plaque sur un frame :

- Appliquer des cordons d'un diamètre de 30 mm de Rectavit Easy Fix sur le frame en tenant l'applicateur droit sur le support à une distance de 1 à 2 cm. L'applicateur ne peut pas toucher la surface.
- Durant l'application secouer régulièrement la bombe.
- Laisser reposer la colle pendant 4 à 5 min avant de positionner la plaque. Le temps ouvert maximal est de 8 min à 20°C et HR 65%.
- Positionner la plaque, bien presser ou marteler et maintenir ou fixer temporairement pendant max. 1 min.
- Boucher immédiatement les joints avec Rectavit Easy Fix.
- Laisser sécher le tout pendant au moins 1 h avant de continuer les travaux.
- Couper les excédents de colle.

Après usage bien fermer le pistolet NBS et stocker la bombe avec le pistolet verticalement.

Finition

Après au moins 1 h, l'encollage peut être chargé.

A l'extérieur, la colle doit être couverte au moins d'une couche de peinture, de crépi, de plâtre ou d'enduit.

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.



Easy Fix 17m² Manuel

Données techniques: le produit

Base	Pré-polymère de polyuréthane
Système de durcissement	Polymérisation avec l'humidité ambiante
Couleur(s)	Orange
Emballage(s)	Aérosol : 870 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. Stocker le produit en position debout.

Données techniques: le traitement

Outillage	-
Dilution	Prêt à l'emploi
Consommation*	Jusqu'à 17 m ² de matériaux en plaque/bombonne avec des cordons de Ø 30mm
Temps de séchage : Pelliculisation*	Après ca. 8 min (à +20°C, RV 65% avec des cordons de Ø 30mm)
Temps de séchage : Hors poussières*	Après ca. 9 min (à +20°C, RV 65% avec des cordons de Ø 30mm)
Temps de séchage : Sécable*	Après ca. 40 min (à +20°C, RV 65% avec des cordons de Ø 30mm)
Temps de séchage : Chargeable*	Après ca. 1 h (à +20°C, RV 65% avec des cordons de Ø 30mm, pour murs et sols)
Temps de séchage : Complet*	Après ca. 12 h (à +20°C, RV 65% avec des cordons de Ø 30mm)
Température d'application	Min. +5°C, max. +35°C La température de la bombe doit être entre +5°C et +25°C ; si nécessaire, la chauffer dans un seau d'eau tiède et la refroidir sous eau froide.
Nettoyage	Avec Rectavit Pur Cleaner pour produit frais ; après durcissement uniquement moyen mécaniquement. Des traces de produit durci peuvent être enlevées éventuellement avec Rectavit Pur Remover.
Réparation	Rectavit Easy Fix 17m ² pipet

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

Résistance au cisaillement	0,12 N/mm ² (selon DIN53427)
Résistance à la pression (déformation 10%)	0,3 N/mm ² (selon ISO 844)
Tenue au feu	B2, selon DIN 4102
Recouvrable	Oui
Retrait	< 1% durant durcissement
Post-expansion, après séchage complet	Minimale
Structure cellulaire	70–80% cellules fermées
Densité de la mousse durcie	Ca. 24 kg/m ³
Conductibilité thermique (DIN52612)	Ca. 35 mW/m.K
Tension maximale (DIN53504)	0,18 N/mm ²
Tension de flexion (DIN5342)	0,6 N/mm ²
Allongement à la rupture	Ca. 25%
Plage de température	De -35°C à +90°C, pour des temps courts d'1 h jusqu'à max. +120°C
Résistance aux UV	Bon, pour finition à l'extérieur toujours protéger avec un enduit ou une peinture.
Résistance à l'humidité	Excellent
Waterbestendigheid	Bon
Classification	Rapport de test par IFTB, Leipzig (D), pour l'encollage de plaques de plâtre sur béton

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

Sécurité

Porter des gants de protection adéquats et des lunettes de sécurité. Prévoir assez de ventilation. Ne jamais travailler près d'une flamme ou d'une source d'étincelles.

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

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.



Easy Fix 17m² Manuel

Remarque(s)

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.

