

## 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.

## Volumes

750 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
- 1 bombe = 12m<sup>2</sup> matériau en plaque
- 1 bombe = 10m<sup>2</sup> béton cellulaire
- 1 bombe = 100 blochets électriques
- Finition rapide : recouvrir ou crépir après 1 heure
- 1 bombe = 25 kg de colle en poudre • Classe de feux B2
- Easy Fix a été testé pour l'encollage de plaques de plâtre
- Easy Fix a été testé pour l'encollage de béton cellulaire

## 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 diverses 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.

Dégraisser 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 conseillé de faire un test d'adhérence sur les supports peu courants.

## 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.

**Données techniques: le produit**

Base	Pré-polymère de polyuréthane
Système de durcissement	Polymérisation avec l'humidité ambiante
Couleur(s)	Orange
Emballage(s)	Aérosol : 750 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**

Outils	-
Dilution	Prêt à l'emploi
Consommation*	Jusqu'à 12 m <sup>2</sup> 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 Remove.
Réparation	Rectavit Easy Fix NBS

**Données techniques: l'assemblage**

Résistance au cisaillement	0,12 N/mm <sup>2</sup> (selon DIN53427)
Résistance à la pression (déformation 10%)	0,3 N/mm <sup>2</sup> (selon ISO 844)
Tenue au feu	B2
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 <sup>3</sup>
Conductibilité thermique (DIN52612)	Ca. 35 mW/m.K
Tension maximale (DIN53504)	0,18 N/mm <sup>2</sup>
Tension de flexion (DIN5342)	0,6 N/mm <sup>2</sup>
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.
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.