

Easy Fix Turbo NBS

Produit

Colle de montage à base de polyuréthane à mono-composant, à séchage très rapide, pour les encollages dans les constructions sèches. Idéale pour des plaques d'isolations et des petites plaques de finition, aussi pour les applications au plafond.

Volumes

750 ml



Propriétés

- Prêt à l'emploi, mélanger, c'est du passé
- Haute capacité de remplissage
- Adhère sur tous matériaux de construction courants
- Egalement sur supports humides
- Très bon isolant thermique et acoustique
- Recouvrable avec la plupart des systèmes de peinture, enduit, plâtre, ...
- 1 bombe = 12m² matériau en plaque
- 1 bombe = 10m² béton cellulaire
- 1 bombe = 100 blochets électriques
- 1 bombe = 25 kg de colle en poudre
- Temps ouvert : min. 1 minute - max. 3 minutes
- Finition très rapide : déjà possible après 15 minutes

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 Turbo NBS

Destination

Rectavit Easy Fix Turbo 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 petites 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 et de finition légers sur des murs d'intérieur, sur des façades et au plafond.

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

Pour le montage et le calfeutrage de fenêtres et de portes, aussi pour des blocs-portes.

Restriction

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

Ne convient pas pour le collage des pierres pour murs porteurs et des pierres creuses dans le cadre de la protection accordée par le brevet européen dans ce domaine.

Ne convient pas pour les systèmes ITE, isolation thermique par l'extérieur.

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.

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 Turbo NBS

Application

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

Pour encoller des plaques de plâtre, des panneaux muraux, des éléments décoratifs, des panneaux d'isolations directement sur le mur :

- Appliquer des cordons d'un diamètre de 30 mm de Rectavit Easy Fix Turbo 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. 40% 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 1 à 2 min avant de positionner la plaque. Le temps ouvert maximal est de 3 min à 20°C et HR 65%.
- Positionner la plaque, bien presser et maintenir ou fixer temporairement pendant max. 1 min.
- Boucher immédiatement les joints avec Rectavit Easy Fix Turbo.- Laisser sécher le tout pendant au moins 1 h avant de continuer les travaux.
- Couper les excédents de colle.

Pour les applications au sol et sur toit plat, il n'y a pas de temps d'attente. L'encollage peut être fermé immédiatement.

Pour coller les plaques d'isolation au plafond, il est important de :

- Laisser d'abord reposer les plaques 1 à 2 minutes.
- Garder les plaques fixées pour une durée suffisante, 1 à 2 minutes.
- Pour les plaques plus lourdes, ajouter quelques plots de Rectafix pour augmenter l'adhérence initiale.

Pour monter des murs en béton cellulaire :

- Appliquer 2 sillons de Rectavit Easy Fix Turbo sur les surfaces verticales et horizontales.
- Les blocs peuvent être empilés immédiatement, la colle doit être fermée dans les 3 minutes.

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

Finition

Après au moins 15 minutes, 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 Turbo NBS

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 24 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +5°C et +25°C.

Données techniques: le traitement

Outillage	-
Dilution	Prêt à l'emploi
Consommation*	Jusqu'à 12 m ² de matériaux en plaque/bombonne avec des cordons de Ø 30mm Jusqu'à 10m ² de surface de mur en béton cellulaire, 600x250mm
Temps de séchage : Pelliculisation*	Après ca. 3 min (à +20°C, RV 65% avec des cordons de Ø 30mm)
Temps de séchage : Hors poussières*	Après ca. 4 min (à +20°C, RV 65% avec des cordons de Ø 30mm)
Temps de séchage : Sécable*	Après ca. 15 min (à +20°C, RV 65% avec des cordons de Ø 30mm)
Temps de séchage : Chargeable*	Après ca. 15 min (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 Turbo

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 Turbo NBS

Données techniques: l'assemblage

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
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

* 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.

