

Rapid Foam - High Speed

Produit

Mousse de montage polyuréthane à 2 composants spécifiquement développée pour le montage rapide et durable de fenêtres et portes, indépendamment de l'humidité. Il vous suffit de mettre 3 plots de mousse à gauche et 3 plots à droite du châssis de porte ou fenêtre.

Volumes

400 ml



Propriétés

Expansion immédiate : pas de déformation des matériaux connectés, pas de perte de coupe

Super rapide : durcissement jusqu'au 80% plus rapide

Système 2 composants : adhérence qualitative même avec une faible humidité

Qualité professionnelle : une excellente stabilité dimensionnelle et structure cellulaire

Puissance : très haute force d'adhérence

Durable : suit les vibrations et les mouvements sans déchirer

ECO+ : neutre pour l'effet de serre

Peut-être repeint ou enduit de plâtre de finition

Résistant à l'eau et à la plupart des produits chimiques

Applicable à l'intérieur & l'extérieur

Rendement: 1L = 21L*

Valeur d'isolation: R = 1,61 m².K/W**

Découpable: 13 min*

Durcissement complet: ± 20 min

Temp. ambiante: +5°C jusqu'à +35°C

Temp. de la bombe: +10°C jusqu'à +25°C

* Testé selon FEICA

** A une épaisseur de 5cm

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.



Rapid Foam - High Speed

Destination

Rectavit Rapid Foam peut être appliquée sur la plupart des matériaux de construction : pierre, béton, bois, maçonnerie, métal, matière synthétique comme PVC dur, polystyrène, mousse PU, polyester.

Spécifique pour la mise en œuvre rapide des huisseries et précadres pour portes et fenêtres, pour isoler, étanchéifier, remplir et encoller. Pour la fixation des lattes de creux, pour le remplissage des creux, joints et ouvertures dans et autour des murs et des portes, comme câbles et conduites, pour le jointoyage, pour étanchéifier des joints entre matériaux légèrement déformants, pour étanchéifier des toitures, pour installer un écran acoustique ou une couche insonore, pour finir l'isolation dans un milieu frigorifique, ...

Restriction

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

Préparation

Le support doit être propre et exempt de poussière et de graisse. Il n'est pas nécessaire que le support soit complètement sec.

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

Les huisseries et précadres pour portes et fenêtres doivent être mis en position avant l'activation de la bombe.

Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur des supports peu courants.

Application

Tourner 5x l'intérieure du disque, en-dessous de l'aérosol vers la droite (= l'activation de la boîte) et secouer la bombe 20x vigoureusement. Enlever le capuchon et visser la pipette sur la boîte. Tenir la bombe à l'envers et tirer la détente vers soi ou pousser sur la pipette. Contrôler si la mousse qui sort est de couleur uniformément verte ; sinon, répéter l'activation.

Remplir les joints à 1/3, la post-expansion remplira le reste. La bombe doit être vidée dans les cinq minutes après l'activation pour éviter le durcissement de la mousse dans la bombe même. Pendant l'usage, secouer régulièrement.

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 produit

Base	Pré-polymère de polyuréthane avec durcisseur
Système de durcissement	Polymérisation par un durcisseur (2ième composant)
Couleur(s)	Vert vif
Emballage(s)	Aérosol : 400 ml
Vie en pot*	Ca. 5 min
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. Stocker le produit en position debout.

Données techniques: le traitement

Outils	-
Dilution	Prêt à l'emploi
Rendement*	1L = 21L, en fonction de la couche, de la température et de l'HR (testé selon FEICA)
Temps de séchage : Pelliculisation*	Après 8–10 min, en fonction de la température
Temps de séchage : Hors poussières*	Après 10–12 min, en fonction de la température
Temps de séchage : Sécable*	Après 13 min, en fonction de la couche et de la température (testé selon FEICA)
Temps de séchage : Complet*	± 20 min, en fonction de la couche et de la température
Température d'application	Min. +5°C, max. +35°C La température de la bombe doit être entre +10°C et +25°C ; si nécessaire, la chauffer dans un seau avec de l'eau tiède ou la refroidir sous de l'eau froide.
Nettoyage	Avec le Pur Cleaner Rectavit pour produit frais ; après durcissement, uniquement mécaniquement. Des traces de produit durci peuvent être enlevées éventuellement avec le Pur Remover Rectavit .
Réparation	Rectavit Rapid Foam - High Speed

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 joint

Recouvrable	Oui
Retrait	Nul durant le durcissement (selon DIN 52451)
Post-expansion, après séchage complet	Aucune
Structure cellulaire	70–80% cellules fermées
Densité de la mousse durcie	Ca. 35 kg/m ³
Conductibilité thermique (DIN52612)	Ca. 31 mW/m.K
Plage de température	De -35°C à +90°C
Résistance aux UV	Bonne: pour finition à l'extérieur, toujours protéger avec un enduit ou une peinture

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

Sécurité

Contient : polyméthylènenpolyphénilisocyanate. Extrêmement inflammable. Nocif par inhalation. Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau. Peut entraîner une sensibilité par inhalation et contact avec la peau.

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.

Remarque(s)

Les huisseries et précadres pour portes et fenêtres doivent être mis en position avant l'activation de la bombe.

La bombe doit être vidée dans les 5 minutes après l'activation pour éviter le durcissement de la mousse dans la bombe même.

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.

