

Pro Foam Low Expansion NBS

Produit

Mousse polyuréthane à 1 composant spécifiquement développée pour: Le montage durable de fenêtres et portes.

Haute isolation thermique et phonique par l'étanchéité autour des châssis de fenêtres et cadres de portes, compartiment de volet, système d'air conditionné et appareils encastrés ; le remplissage rapide et facile de joint, les passages de câbles et tuyaux, les vides et cavités; pour entourer et maintenir les lignes électriques ; et pour le remplissage de cavités inaccessibles.

Aussi disponibles en combibox pratique:

Pro Foam Low Expansion NBS Combibox



Volumes

800 ml

Propriétés

Low Gun Expansion : post-expansion minimale

Sans rétrécissement

Rendement augmenté : mètres supplémentaires

Pression limitée : pas de déformation des matériaux connectés, pas de perte de coupe

Duravalve™: entreposable jusqu'à 24 mois même horizontalement ; rendement reste maximal pendant toute sa durée de vie

Valeur d'isolation augmentée

60% plus rapide grâce au dosage précis et durcissement rapide

Une excellente stabilité dimensionnelle et structure cellulaire

Très haute force d'adhérence sur la plupart des matériaux de construction

Suit les vibrations et les mouvements de sorte que la mousse ne se déchire pas et que les ponts thermiques sont évités

Inoffensif pour la couche d'ozone, 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 & à l'extérieur

Rendement: 1L = 65L*

Valeur d'isolation: R = 1,52m².K/W**

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.



Découpable: 15 min*

Durcissement complet: ± 45 min

Temp. ambiante: $+5^{\circ}\text{C}$ jusqu'à $+35^{\circ}\text{C}$

Temp. de la bombe: $+10^{\circ}\text{C}$ jusqu'à $+25^{\circ}\text{C}$

* Testé selon FEICA

** A une épaisseur de 5cm

Destination

Rectavit Pro 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 monter des portes et des fenêtres, isoler, étanchéifier, remplir et monter. 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, ...

Restriction

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

Préparation

Le support doit être propre, exempt de poussière et de graisse. 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 ($\text{HR} < 40\%$), il est conseillé d'humidifier les supports.

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

Il est conseillé de faire un test d'adhérence sur des 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 NBS. Ouvrir le robinet et faire sortir la mousse, toujours avec la bombe à l'envers. Remplir les joints à 80%, la post-expansion remplira le reste. Secouer la bombe régulièrement pendant l'utilisation.

Pour remplir des joints larges ou des creux profonds, appliquer plusieurs couches de Rectavit Pro Foam en humidifiant légèrement entre les couches.

Après emploi, laisser la bombe sur le pistolet.

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
Système de durcissement	Polymérisation avec l'humidité ambiante
Couleur(s)	Vert
Emballage(s)	Aérosol : 800 ml
Stockage	Entreposable jusqu'à 24 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +5°C et +25°C. Aussi stockable horizontalement.

Données techniques: le traitement

Outils	Pistolet NBS
Dilution	Prêt à l'emploi
Rendement*	Jusqu'à 30 l/bombe, en fonction de la couche, de la température et de l'HR
Temps de séchage : Pelliculisation*	Après 8–12 min, en fonction de la température et de l'HR
Temps de séchage : Hors poussières*	Après 20–25 min, en fonction de la température et de l'HR
Temps de séchage : Sécable*	Après 35–75 min, en fonction de la couche, de la température et de l'HR
Temps de séchage : Complet*	1–2 h, en fonction de la couche, de la température et de l'HR
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 Rectavit Pur Cleaner pour produit frais ; après durcissement uniquement mécaniquement. Des traces de produit durci peuvent être enlevées éventuellement avec Rectavit Pur Remover.
Réparation	Rectavit Pro Foam NBS

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

Tenue au feu	B3
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. 20 kg/m ³
Conductibilité thermique (DIN52612)	Ca. 34 mW/m.K
Plage de température	De -35°C à +90°C
Résistance aux UV	Bon, 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 : polyméthylènenopolypénylisocyanate. 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)

-

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.

