

Mousse Pistolable WILLCO convient pour le remplissage de joints entre les Panneaux d'Isolation WILLCO. Grâce à son élasticité permanente, Mousse Pistolable WILLCO assure une étanchéité durable et hautement isolant, même avec des joints en mouvement intenses.

Description du produit

Composition

Mousse de construction universelle, un composant à base d'un prépolymère de polyuréthane durcissant à l'humidité de haute qualité. Gaz propulseur sans CFC, HCFC, ni HFC (ne suit pas à la couche d'ozone, ne contribue pas à l'effet de serre).

Caractéristiques

20% de matériel supplémentaire, la plus grande élasticité, 35% déformable et une haute résilience, excellente valeur d'isolation et valeur d'étanchéité à l'air, perte de coupe limitée due à une faible post-expansion, résistant à la chaleur, à l'eau et à de nombreux produits chimiques, peut être peint et fini avec des mortiers et des enduits.

Caractéristiques techniques

Propriétés	Normes	Caractéristiques
Composition		Prépolymère de polyuréthane de haute qualité
Type		Mousse
Densité		25 - 30 kg/m ³
Température de mise en œuvre		+ 5 °C à + 30 °C
Formation de peau		10 - 15 min. (à 23 °C & 50% H.R.)
Possibilité de couper		30 - 40 min. (à 23 °C & 50% H.R.)
Résistance au cisaillement	BS 5241	11 N/cm ²
Classe de feu	DIN 1402-1	B3
Rendement (libre expansion)		45 lit.
Conductibilité thermique		0,03 W/(m.K)
Résistance à la température à long terme		-50 °C à + 90°C
Résistance à la température à court terme		-65 °C à + 130°C
Application		à l'intérieur et à l'extérieur (pas de résistance permanente aux UV)

Emballage

12 cartouches de 750 ml par carton.

Application

Mousse Pistolable WILLCO a une excellente adhérence sur béton, maçonnerie, pierre, plâtre, bois, béton de ciment et de fibres, métal et de nombreux matériaux synthétiques : polystyrène, mousse PU durcie, polyester, PVC rigide.

Le support doit être sec, stable, sans poussière et sans gras. Si les conditions météorologiques sont trop sèches, des supports poreux peuvent être humidifier légèrement.

Secouer fortement avant l'utilisation. Enlevez le capuchon de protection et tournez la cartouche sur le pistolet. La quantité de mousse peut être dosée au moyen du réglage de la vis de dosage et de la gâchette du pistolet.

Remplir le joint à 80%.

Pour des joint de plus de 30 mm, appliquez la mousse en plusieurs couches en respectant un intervalle d'environ 1 à 2 heures. Pour le meilleur résultat, l'humidification entre couches est recommandée.

Le pistolet peut rester sur la cartouche jusqu'à 4 semaines. La cartouche doit être stockée en position verticale. Bien secouer avant la réutilisation.

Recommandations importantes !

Avant la mise en œuvre, toujours lire l'étiquette.

Travailler uniquement dans des locaux bien ventilés.

Ne pas fumer pendant l'application.

Protéger les yeux et porter gants et vêtements de protection.

Enlever immédiatement l'excès de mousse fraîche avec Nettoyant de Mousse WILLCO.

Mousse durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

La cartouche doit être stockée en position verticale.

Autres informations

Stockage

Bien fermer les cartons et stocker dans un endroit frais et à l'abri du gel. Protéger contre le soleil. Peut se conserver au minimum 1 an dans son emballage d'origine à une température de + 5 °C à + 25 °C.

Remarques

Cette fiche remplace tous documents précédents. Nous nous réservons le droit d'effectuer des adaptations qui mènent au progrès technique et à l'amélioration des produits. Ces données techniques sont à titre indicatif, mais ne sont pas contraignantes. Chaque livraison doit être contrôlée avant l'application en ce qui concerne les dimensions etc.