

GEDIMAX PU FOAM NBS

DESCRIPTION

GEDIMAX PU FOAM NBS est une mousse polyuréthane monocomposante avec gaz propulseur sans HCFC, à utilisation au pistolet. Durcissement par l'humidité de l'air.

APPLICATION

L'étanchéité, l'isolation et le remplissage de connections, joints et fentes, e.a.:

- Parois de séparation avec plafonds
- Vides entre châssis de fenêtres ou de portes et mur
- Vides de posage et de montage entre éléments de préfabrication
- Joints de raccords de cheminées, faites et lucarnes
- Autour de conduits et de tuyaux, trous dans les murs et plafonds.
- Coller et boucher les joints entre les plaques d'isolation

Excellent adhérence sur béton, maçonnerie, pierre, enduit, fibrociment, métaux et la plupart des matières plastiques, polystyrène, mousse PU, polyester, PVC.

CARACTERISTIQUES

- Résiste à l'eau
- Résiste à la température (de -40°C à +80°C)
- Ne résiste pas aux rayons UV
- Peut être repeinte et plâtrée
- qualité professionnelle
- dosage très précis
- grande vitesse d'expulsion
- excellent adhérence sur presque tous supports
- résistant à l'humidité, à la chaleur et à beaucoup de produits chimiques
- sans HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone)
- réaction au feu B3 après DIN 4102
- bonne isolation thermique et acoustique

PREPARATION DES SUPPORTS

Les supports doivent être hors poussière et exempts de matière grasse. Toujours pré-humidifier les supports poreux.

TEMPERATURE D'UTILISATION

- ambiante : +5°C à +30°C
- l'aérosol : +5°C à +30°C

TRAITEMENT

Secouer vigoureusement l'aérosol 20 à 30 fois. Oter le capuchon de protection. Doser prudemment. Régler la quantité en actionnant la vis de réglage et la gâchette. Remplir les cavités à 70%. En cas de joints plus profonds, moussage par bande : humidifier entre les couches, avec des espaces de temps d'1 à 2 heures.

NETTOYAGE

Enlever la mousse fraîche immédiatement avec du Spray Cleaner. Enlever la mousse durcie mécaniquement ou avec du Foam Remover.

SECURITE

Veillez lire attentivement les consignes de sécurité sur la cartouche avant l'emploi. A employer dans des espaces bien aérées. Ne pas fumer. Protéger les yeux, porter des gants et des vêtements de travail. Couvrir le revêtement de sol avec du papier ou du plastic. Enlever immédiatement les éclaboussures de mousse éventuellement avec du nettoyant ou de l'acétone. La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.

EMBALLAGE

Aérosol de 750 ml

CONSERVATION

21 mois dans un endroit frais et sec. A conserver debout ou couché.



GEDIMAX PU FOAM NBS

DONNÉES TECHNIQUES

Base	Polyuréthane-prépolymère
Couleur	Jaune
Système	Réaction par humidité
Caractère	Flexible
Densité	18-22 kg/m ³
Volume mousse	± 40-45 litres
Réaction au feu	B3 (DIN 4102, part 1)
Ne colle plus	Après ± 5-8 min
Peut être découpé	Après 15-20 min
Durci à cœur	Après ± 12 heures
Température d'application	Entre +5°C et +30 °C
Température optimale du flacon et d'application	+20 °C
Résistance aux températures:	
- permanent	- 40°C à + 80°C
- temporaire	- 40°C à + 100°C
Conductivité thermique	0.03 W/mK (DIN 52612)
Résistance à la flexion	5 N/cm ² (DIN 53427)
Résistance à la compression	3 N/ cm ² (DN 53421)
Elongation à la rupture	20% (DIN 53430)
Absorption d'eau	0,3 Vol.% (DIN 53428)
Assourdissement acoustique EN 12354-3	10mm: R _{ST, w} (C ; C _{tr})= 60 (-2 ; -5) dB 20mm: R _{ST, w} (C; C _{tr})= 60 (-2; -5) dB

