

Parafoam NBS

1/2

DESCRIPTION

Mousse de polyuréthane mono composante avec gaz propulseur sans HCFC. La polymérisation de la mousse est obtenue par humidité. A appliquer avec un pistolet.

APPLICATION

Etancher, isoler et remplir les joints, p.ex. :

- liaison mur-plafond
- blocage et calfeutrement des huisseries portes et fenêtres
- entre éléments préfabriqués
- fenêtre de toit, chevêtres des cheminées
- autour des passages gaines et tuyauteries

Collage et fixation panneaux isolants en polyuréthane ou polystyrène

PROPRIETES

- qualité professionnelle
- dosage très précis
- action de la polymérisation par humidité
- 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)
- accepte les enduits et les peintures
- réaction au feu B3 après DIN 4102
- non résistant aux UV
- bonne isolation thermique et acoustique

TEMPERATURE D'UTILISATION

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

AGREMENTS TECHNIQUES

Etiquetage en émission de polluants volatils des produits de construction et décoration



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

SUPPORTS

Excellent adhérence sur béton, maçonnerie, pierre, enduit, fibrociment, métaux et la plupart des matières plastiques, polystyrène, mousse PU, polyester, PVC. Les supports doivent être hors poussière et exempts de matière grasse. Toujours pré-humidifier les supports poreux.

MODE D'EMPLOI

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%. Moussage par bande : humidifier entre les couches. (Voir étiquette sur l'aérosol).

CONDITIONNEMENT

750 ml en aérosol

CONSERVATION

Au maximum 21 mois à l'abri, au sec et verticalement.

SECURITE

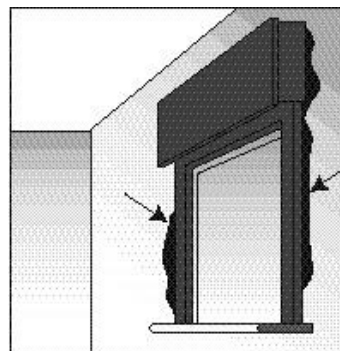
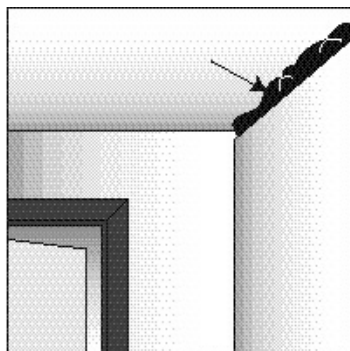
Prendre connaissance des consignes de sécurité notifiées sur l'étiquette de l'aérosol. Travailler dans des locaux bien aérés. Ne pas fumer. Protéger les yeux, porter des gants et de vêtements de travail. Recouvrir le sol de papier ou d'une feuille plastique. Enlever immédiatement les éclaboussures de mousse éventuellement avec du nettoyeur ou de l'acétone. La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.

Parafoam NBS

2/2

CARACTERISTIQUES 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 c%ur	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



Rev 1
032014

Cette fiche remplace tous les documents précédents. Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'ancomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.