

Parafoam 1K

1/2

DESCRIPTION

Mousse de polyuréthane. La polymérisation de la mousse est obtenue par humidité.

APPLICATIONS

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 luyauteries
- collage et fixation panneaux isolants en polyuréthane ou polystyrène
- bonne isolation thermique et acoustique

PROPRIETES

- qualité professionnelle
- 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
- accepte les enduits et les peintures
- réaction au feu B3 après DIN 4102
- non résistant aux UV

TEMPERATURE D'UTILISATION

- ambiante : +5°C à +40°C
- l'aérosol : +10°C à +40°C

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. Visser la canule d'injection sur le valve. On dose la quantité de mousse en actionnant plus ou moins le levier. Doser prudemment. Remplir les cavités à 50%. Moussage par bande : humidifier entre les couches.

CONDITIONNEMENT

500 ml et 750 ml en aérosol

CONSERVATION

Au maximum 12 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.



Coulon sa

Avenue de la Mutualité, 116 – 7100 LA LOUVIERE – Belgique. tél : 064/27.37.27. – fax : 064/27.37.28.

http : www.coulon.be – e-mail : infos@coulon.be

RC. Mons 145203 - BBL 371-0003115-77 – FORTIS BANQUE 271-0001459-36 – CCP 000-0092001-45 – CBC 198-3572022-10 – TVA BE 401.755.093.

082002

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'incomplet. 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.

Parafoam 1K

2/2

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	Polyuréthane-prépolymère
Couleur	Jaune
Système	Réaction par humidité
Caractère	Flexible
Densité	22-27 kg/m ³
Volume mousse	30-40 litres (750 ml)
Réaction au feu	B3 (DIN 4102, part 1)
Ne colle plus	Après ± 20 min.
Peut être découpé	Après ± 2 heures
Durci à cœur	Après ± 24 uur
Température d'application	Environ : +5°C jusqu'à 30°C
Température de surface minimale	0°C
Résistance aux températures:	
- permanent	- 55°C à + 100°C
- temporaire	- 60°C à + 130°C
Température optimale du flacon	22°C
Conductivité thermique	0.03 W/m°K (DIN 52612)
Force de traction	0.13 N/mm ²
Résistance à la compression	60 kPa (ISO 844)
Résistance à la traction	175 kPa
Rupture à la traction	10 %
Résistance au cisaillement	65 kPa
Absorption d'eau	0,3 Vol. %



Coulon sa

Avenue de la Mutualité, 116 – 7100 LA LOUVIERE – Belgique. tél : 064/27.37.27. – fax : 064/27.37.28.

http : www.coulon.be – e-mail : infos@coulon.be

RC. Mons 145203 - BBL 371-0003115-77 – FORTIS BANQUE 271-0001459-36 – CCP 000-0092001-45 – CBC 198-3572022-10 – TVA BE 401.755.093.

082002

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'incomplet. 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.