



## DESCRIPTION

- Mousse de polyuréthane mono composante
- Mousse élastique, qui absorbe les mouvements des matériaux environnants et empêche la mousse de se déchirer
- Mousse toutes saisons, utilisable jusqu'à une température ambiante de  $-5^{\circ}\text{C}$
- Haute volume - post expansion minimale (très faible pression d'expansion)
- Bonne isolation thermique et acoustique
- Sans CFC et HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone)
- Dosage très précis avec le pistolet NBS
- Pas de durcissement derrière la valve de sécurité, pas d'intrusion d'humidité
- La mousse durcie peut être coupée, sciée, enduite et peinte et est résistante à l'humidité

## APPLICATIONS

- Idéal pour l'isolation durable de maisons passives et basse énergie.
- Idéal pour les joints sensibles au mouvement.
- Calfeutrement des portes et des fenêtres.
- Remplissage des espaces creux et des ouvertures (dans les toitures).
- Excellente adhésion à tous les matériaux de construction actuels, tels que bois, béton, pierre, plâtre, métal, PVC, polystyrène, etc.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES\*

Base	Polyuréthane-prépolymère
Couleur	Violet
Système	Réaction par humidité
Densité en joint 3x10 cm	15 - 20 kg/m <sup>3</sup>
Rendement en mousse (TM 1003)	40 - 45 l (750 ml bombe)
Elongation à la rupture (DIN 53430)	40%
Fire class - Réaction au feu (DIN 4102-1)	B3
Ne colle plus (TM 1014)	Après 6 - 10 min
Peut être découpé (TM 1005)	Après 30 - 40 min
Durci	Après 1 h (cordon de 30 mm)
Température ambiante pendant l'utilisation	$-5^{\circ}\text{C}$ à $+30^{\circ}\text{C}$ (Optimale à $20^{\circ}\text{C}$ )
Température de la bombe pendant l'utilisation	$+5^{\circ}\text{C}$ à $+35^{\circ}\text{C}$ (Optimale à $20^{\circ}\text{C}$ )
Résistance à la température de la mousse durcie	$-50^{\circ}\text{C}$ à $+90^{\circ}\text{C}$
Force de traction (TM1018, surfaces humidifiées)	10 N/cm <sup>2</sup>
Résistance à la compression à 10% de compression (TM1011, surfaces humidifiées)	1,5 N/cm <sup>2</sup>
Conductivité thermique (EN12667, TM1020)	0,034 W/mk
Réduction du son index $R_w$ (EN ISO 10140)	64 dB
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 12086)	$\mu = 8$
Perméabilité à l'air (DIN 18542, EN12114)	$< 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
Conservation, non ouvert dans l'emballage d'origine et stocké verticalement dans un endroit frais et sec entre $+5^{\circ}\text{C}$ et $+30^{\circ}\text{C}$	15 mois

## EMBALLAGE

12 bombes de 750 ml/carton - 56 cartons/palette

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'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.

## MODE D'EMPLOI

### Préparation

Les surfaces doivent être propres, dégraisser si nécessaire. Toujours pré-humidifier les supports poreux et secs, car la mousse se dilate sous l'effet de l'humidité. Utilisez uniquement dans des zones bien ventilées.

### Poser

- Secouer la bombe aérosol vigoureusement au moins 20 fois avant utilisation.
- Gardez la bombe aérosol droite lorsque vous vissez le pistolet NBS. Déplacez le pistolet vers la bombe aérosol en tenant la poignée du pistolet avec une main et en vissant la bombe avec l'autre main. Ne pas tourner la bombe pendant le vissage. Le pistolet ne doit pas non plus être dirigé vers d'autres personnes (Consultez également le manuel du pistolet NBS).
- Tenir la bombe à l'envers lors de l'extrusion de la mousse. Régler la quantité en actionnant la vis de réglage et la gâchette.
- Remplir les joints et cavités à 60-70%.
- Pour les joints plus larges, appliquer en plusieurs couches et humidifier entre les couches.
- Tournez la bombe avec le pistolet en position verticale après utilisation.

### Nettoyage

Mousse fraîche : par **Parafoam Gun & Spray Cleaner**.

Mousse durcie : par **Parafoam Remover**.

## SECURITE

Veuillez consulter la fiche de sécurité.

## RESTRICTIONS

- N'adhère pas aux surfaces en PE, PP, PTFE, silicone, huile et graisse, etc.
- Non résistant aux UV.

## 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).



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'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.