



## 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 à température ambiante de -5°C à 30°C
- Haut 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 résistant 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 dur, polystyrène, etc.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	Polyuréthane-prépolymère
Couleur	Violet
Système de durcissement	Réaction par humidité
Densité en joint 3x10 cm	17 - 22 kg/m <sup>3</sup>
Rendement en mousse (TM 1003)	40 - 45 l (750 ml bombe)
Rendement en mousse joint 3x5 cm	15 m (750 ml bombe)
Stabilité dimensionnelle - Rétrécissement (TM 1004)	< 1 %
Classement feu (DIN 4102-1)	B2
Ne colle plus (TM 1014)	6 - 10 min.
Peut être découpée (TM 1005)	< 30 min.
Complètement durci en joint 3x5 cm	< 8 h
Température ambiante pendant l'utilisation	-5°C à +30°C (Optimale à 20°C)
Température de la bombe pendant l'utilisation	+5°C à +25°C (Optimale à 20°C)
Résistance à la température de la mousse durcie	-50°C à +90°C
Allongement à la rupture (TM 1018, surfaces humidifiées)	20%
Force de traction (TM 1018, surfaces humidifiées)	> 5,5 N/cm <sup>2</sup>
Cisaillement (TM 1012, surfaces humidifiées)	> 3 N/cm <sup>2</sup>
Résistance à la compression (TM 1011, surfaces humidifiées)	> 0,3 N/cm <sup>2</sup>
Conductivité thermique (EN12667, TM 1020)	0,033 W/mk
Réduction du son index R <sub>w</sub> (EN ISO 10140)	63 dB
Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 12086)	μ = 22, Sd = 0,4 m
Perméabilité à l'air (DIN 18542, EN12114)	< 0,1 m <sup>3</sup> /[h·m·(daPa) <sup>2/3</sup> ]
Conservation, non ouvert dans l'emballage d'origine et stocké verticalement dans un endroit frais et sec entre + 5°C et + 30°C	15 mois

Données techniques selon les méthodes d'essai approuvées par FEICA. Ces méthodes sont conçues pour fournir des résultats transparents et reproductibles, donnant une représentation précise des performances du produit. Les méthodes FEICA OCF sont disponibles à <http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx>. FEICA est l'association multinationale représentant l'industrie européenne des adhésifs et des produits d'étanchéité, y compris les producteurs de mousses mono-composantes. [www.feica.eu](http://www.feica.eu).

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.

## EMBALLAGE

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

## MODE D'EMPLOI

### Préparation

- Utilisez uniquement dans des zones bien ventilées.
- 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.
- Des bombes froides doivent être réchauffées avec de l'eau tiède avant la mise en œuvre. Des bombes ne peuvent toutefois pas être chauffées à plus de +50°C, sinon il risque d'exploser. Des bombes trop chaudes doivent être refroidies à l'eau. Secouez la bombe de temps en temps pour obtenir plus rapidement la température requise.

### Poser

- Secouer la bombe aérosol vigoureusement au moins 20 fois avant utilisation.
- Tenez la bombe aérosol debout 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 incliner 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 (tête vers le bas) lors de l'extrusion de la mousse. Régler le débit en actionnant la vis de réglage et la gâchette.
- Remplir les joints et cavités à 60%.
- Pour les joints plus larges, appliquer en plusieurs couches et humidifier entre les couches.
- Redressez la bombe avec le pistolet en position verticale après utilisation.

### Nettoyage

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

Mousse durcie: par **Parafoam Remover**.

## SECURITE

Veuillez consulter la fiche de sécurité.

## RESTRICTIONS

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

## AGREMENTS TECHNIQUES

Etiquetage en émission de polluants volatiles 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 œuvre, 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.