



## DESCRIPTION

- Mousse de polyuréthane manuelle mono composante
- Mousse de construction à faible pression d'expansion (évite la déformation du matériau)
- Bonne isolation thermique et acoustique
- Sans CFC ni HCFC (inoffensif pour l'ozone)
- Pouvoir garnissant élevé
- Très bonnes propriétés adhésives
- La mousse durcie peut être coupée, sciée, plâtrée et peinte et est résistant à l'eau
- All Season : à utiliser à température ambiante de -5°C à +30°C

## APPLICATIONS

- Pour sceller, isoler et remplir les joints tels que :
  - Liaisons mur-plafond,
  - Entre éléments préfabriqués,
  - Obturation des encadrements de fenêtres et de portes,
  - Fenêtres de toit, corniches de cheminées,
  - Entre panneaux isolants...
- Pour le collage de panneaux isolants, panneaux de gypse, appuis de fenêtres, tuiles...
- Bonne adhérence sur béton, maçonnerie, pierre, bois, fer, aluminium, polystyrène, polyester, PVC rigide, XPS, EPS, PUR/PIR, etc.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Base	Polyuréthane-prépolymère
Couleur	Beige-jaune
Système de durcissement	Réaction par humidité
Rendement en mousse (TM 1003)	± 36 l (750 ml bombe)
Capacité de collage à cordon de colle Ø 20 mm	Jusqu'à 10 m <sup>2</sup>
Classement feu (DIN 4102-1)	B3
Ne colle plus (TM 1014)	8 - 12 min.
Peut être découpée (TM 1005)	< 45 min.
Complètement durci en joint 3x5 cm (23°C / -5°C)	< 8 h / < 24 uur
Température ambiante pendant l'utilisation	-5°C à +30°C (Optimale à 20°C) Collage du système d'isolation des murs extérieurs (ETICS)= >+5°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
Cisaillement (TM 1012, surfaces humidifiées)	> 40 kPa
Résistance à la compression (TM 1011, surfaces humidifiées)	> 30 kPa
Conductivité thermique (EN12667, TM 1020)	0,033 W/mk
Réduction du son index R <sub>w</sub> (EN ISO 10140)	62 dB
Conservation, dans son emballage hermétique et d'origine dans un local sec entre +5°C - +30°C	18 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

- Utilisez uniquement dans des zones bien ventilées.
- Les surfaces doivent être propres, dégraisser si nécessaire. Retirez la poussière et les pièces détachées.
- 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 +30°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.

### Application

- Portez des gants et des lunettes de sécurité.
- Secouer la bombe aérosol vigoureusement au moins 20 fois avant utilisation.
- Maintenez la boîte verticale lorsque vous fixez l'adaptateur (paille) à la soupape de sécurité.
- Tenez la bombe à l'envers (tête vers le bas) lors de l'extrusion de la mousse.

### Sceller, remplir, isoler

- Remplissez les joints jusqu'à 50-60%.
- Pour les joints plus larges, appliquer en plusieurs couches et humidifier entre les couches.
- Redressez la bombe de mousse après utilisation.

### Coller

- Appliquer uniformément la mousse PU en bandes de 20 mm de diamètre le long des bords du panneau (à 3-4 cm du bord) et 1 ou plusieurs rainures au milieu, parallèles au côté le plus long (25 cm entre les rainures).
- Après application de la mousse PU sur le panneau : attendre 2-3 minutes puis presser le panneau contre le mur et mettre dans la bonne position. La mousse est hors poisse au bout de 8 à 12 min. Si la mousse est déjà hors poisse avant le panneau contre le mur a été installé, la mousse doit être réappliquée. Il est recommandé d'installer les plaques du bas vers au-dessus, afin qu'ils se soutiennent mutuellement. Veuillez suivre les instructions du fabricant du panneau.
- Chargeable après 8h (23°C).

### Nettoyage

- Enlevez immédiatement la mousse PU fraîche avec **PU Foam & Gun Cleaner**.
- Après durcissement: éliminer mécaniquement les éléments durcis.

## SÉCURITÉ

- Se référer à la fiche de données de sécurité et aux recommandations sur l'emballage.

## POINTS D'ATTENTION

- Ne convient pas pour PE, PP, PTFE, silicone...
- Protège la mousse durcie de la lumière UV. L'exposition à la lumière UV peut décolorer la mousse durcie et une forte exposition pulvérise également.
- En général, il est déconseillé d'utiliser ce produit sur des supports bitumineux. Dans certains cas, par exemple la fixation de panneaux isolants sur des fondations traitées au bitume, le produit a une adhérence suffisante. Toujours tester avant utilisation.
- Ne convient pas pour le collage d'isolation de toit plat (toit chaud).
- Collage du système d'isolation des murs extérieurs (ETICS) uniquement à des températures supérieures à 5°C.
- Ne stockez pas les bidons de mousse à la lumière directe du soleil ou à proximité de sources de chaleur. Stocker et transporter en position verticale.
- La mousse a une résistance suffisante pour fixer les panneaux isolants. Respectez toujours la conception du bâtiment, les règlements de construction, normes ou autres lignes directrices pertinentes.

## AGREMENTS TECHNIQUES



\* 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.