



### DESCRIPTION

- Mousse de polyuréthane manuelle mono composante
- Très bonne résistance à l'eau
- Faible pression d'expansion (évite la déformation du matériau)
- Bonne isolation thermique et acoustique
- Capacité de remplissage élevée
- La mousse durcie peut être coupée, sciée, enduite et peinte et est résistant à l'humidité
- Sans rétrécissement
- Excellente adhérence aux matériaux de construction les plus courants tels que le bois, le béton, la brique, le plâtre, le métal, le polystyrène (EPS et XPS), le polyuréthane...

### APPLICATIONS

- Étancher, isoler et remplir les joints : murs-plafonds, ouvertures de toiture, huisseries de portes et fenêtres, entre éléments préfabriqués, fenêtres de toit, cheminées, autour des tuyaux et gaines...
- Étanchéité des cavités dans les installations sanitaires, de chauffage et de câblage électrique

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de mastic	Polyuréthane-prépolymère
Nombre de composants	1
Température d'application	+5°C - +30°C (optimale à 20°C)
Résistance à la température	-50°C - +90°C
Résistance à la compression TM 1011, surfaces humidifiées (N/cm²)	>10 kPa
Système de durcissement	Réaction par humidité
Température du produit lors de l'application	+5°C - +25°C (idéal à 20°C)
Allongement à la rupture, TM 1018, surfaces humidifiées (%)	8
Rendement en mousse: TM 1003 (l)	26 (700 ml)
Stabilité dimensionnelle - rétrécissement: TM 1004	<2%
Sec au toucher: TM 1014 (min.)	8-12
Peut être découpé: TM 1005 (min.)	<60
Complètement durci en joint 3x5cm (heure)	<16
Résistance au cisaillement TM 1012, surfaces humidifiées (N/cm²)	>35
Classement feu: DIN4102-1	B3
Durée de conservation du produit non ouvert	12 mois
Conditions de stockage	Transporter et stocker debout dans un endroit sec et frais à +5°C à +30°C.

### EMBALLAGE ET COULEURS

**12 x bombe 700ML/carton - 672 pièces/palette**

Jaune

**12 x bombe 500ML/carton - 840 pièces/palette**

Jaune

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

- Portez des gants et des lunettes de sécurité.
- Ne pas appliquer dans espaces confinés. Il est important de bien ventiler les endroits durant application et durcissement.
- Réchauffées des bombes froides avec de l'eau tiède. Des bombes ne peuvent pas être chauffées à plus de +30°C. Des bombes trop chaudes doivent être refroidies à l'eau. Secouez la bombe pour obtenir plus rapidement la température requise.
- Les surfaces doivent être exemptes de poussière et de graisse. Préhumidifiez toujours les surfaces, car la mousse se dilate en raison de l'humidité.
- Secouez la bombe aérosol énergiquement au moins 20 fois.
- Gardez la bombe aérosol droite lorsque vous vissez l'adaptateur (paille) à la vanne.

## Pose

- Tenir la bombe à l'envers lors de l'extrusion de la mousse. Régler le débit en actionnant la vis de réglage et la gâchette ou avec l'adaptateur.
- Remplir les joints et cavités à 50-60%.
- Pour les joints plus larges, appliquer en plusieurs couches et humidifier entre les couches.
- Redressez la bombe avec le pistolet ou adaptateur en position verticale après utilisation.

## Nettoyage

- Nettoyage de mousse fraîche par PU Foam & Gun Cleaner. Nettoyage de Mousse durcie par Parafoam Remover.

## SECURITE

Consultez les informations de sécurité sur l'emballage et la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

## POINTS D'ATTENTION

- N'adhère pas sur les surfaces en PE, PP, PTFE, silicone, huile, graisse, etc
- Ne pas exposer aux rayons UV pendant de longues périodes. En cas d'exposition prolongée, il faut couvrir le produit.
- Les valeurs techniques spécifiées sont obtenues à +23 °C et 50 % d'humidité relative, sauf indication contraire. Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de support.

## AGRÈMENTS TECHNIQUES ET LABELS DE QUALITÉ

- Classe d'émission COV française A+: Etiquetage en émission de composants organiques volatiles des produits de construction et décoration.



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.