



DESCRIPTION

- Mousse polyuréthane mono composante
- Post-expansion faible
- 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
- Dosage très précis avec le pistolet NBS
- Sans CFC et HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone)
- 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

- Etancher, isoler et remplir les joints: liaison mur-plafond, blocage et l'étanchéité des huisseries portes et fenêtres, entre éléments préfabriqués, fenêtre de toit, chevêtres des cheminées, autour des passages gaines et tuyauteries...

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de mastic	Polyuréthane-prépolymère
Température d'application	+5°C - +40°C
Résistance à la température	-50°C - +90°C
Densité en joint 3x10 cm (kg/m ³)	12 - 16
Résistance à la compression TM 1011, surfaces humidifiées (N/cm ²)	> 2.5
Système de durcissement	Réaction par humidité
Coefficient de diffusion de vapeur: ISO 15106 (μ)	11 (EN12086)
Force de traction TM 1018, surfaces humidifiées (N/cm ²)	> 9.5
Température du produit lors de l'application	+5°C - +35°C
Allongement à la rupture, TM 1018, surfaces humidifiées (%)	13
Rendement en mousse: TM 1003 (l)	50 - 55
Rendement en mousse en joint 3x5 cm (m)	20
Stabilité dimensionnelle - rétrécissement: TM 1004	< 2%
Sec au toucher: TM 1014 (min.)	6 - 10
Peut être découpé: TM 1005 (min.)	< 30
Complètement durci en joint 3x5cm (heure)	< 8
Conductivité thermique: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.033
Réduction du son index Rw: EN ISO 10140 (dB)	60
Résistance au cisaillement TM 1012, surfaces humidifiées (N/cm ²)	> 3.5
Classement feu: DIN4102-1	B3
Durée de conservation du produit non ouvert	18 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 750ML/carton - 672 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 convient 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

- 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 refroidis 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.
- Portez des gants et des lunettes de sécurité.
- Secouez la bombe aérosol énergiquement au moins 20 fois.
- 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 inclinez la bombe pendant le vissage.

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 60-70%.
- 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.
- Stockez les bombes en position verticale pour éviter le blocage des valves.
- Ne convient pas pour être appliqué avec l'adaptateur Easygun.
- 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.

AGREMENTS TECHNIQUES

- 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 convient à son usage. Des tests préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.