



DESCRIPTION

- Mousse polyuréthane mono composante à très faible teneur en diisocyanate (<0,1%). Bonne isolation thermique et acoustique, grâce à la structure cellulaire dense, cohérente et flexible.
- Très bonne résistance à l'eau
- Post-expansion faible
- Bonne isolation thermique et acoustique
- La mousse durcie peut être coupée, sciée, enduite et peinte et est résistant à l'humidité
- Flexibilité élevée et durable, ne devient pas cassant
- Meilleure résistance aux UV qu'une mousse PU traditionnelle
- 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...
- Aucune humidification supplémentaire nécessaire

APPLICATIONS

- L'étanchéité et le remplissage des joints tels que: installation et isolation de châssis de fenêtres et de portes, isolations de traversée, remplissages des petites fissures, cavités, l'étanchéité de panneaux d'isolation thermique ou acoustique...
- Étanchéité joints de dilatation.
- Convient aux joints étroits et profonds et aux grandes cavités (aucune humidification supplémentaire nécessaire).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de mastic	Polyuréthane-prépolymère
Température d'application	+5°C - +30°C (optimale à 20°C)
Résistance à la température	-50°C - +70°C
Densité en joint 3x10 cm (kg/m ³)	20 - 24
Résistance à la compression TM 1011, surfaces humidifiées (N/cm ²)	> 1.5
Système de durcissement	Réaction par humidité
Force de traction TM 1018, surfaces humidifiées (N/cm ²)	> 9.5
Nature des cellules	Fine
Température du produit lors de l'application	+5°C - +25°C (idéal à 20°C)
Allongement à la rupture, TM 1018, surfaces humidifiées (%)	40
Rendement en mousse: TM 1003 (l)	18 - 23 (700 ml), 15 - 20 (500 ml)
Rendement en mousse en joint 3x5 cm (m)	10
Stabilité dimensionnelle - rétrécissement: TM 1004	< 3%
Sec au toucher: TM 1014 (min.)	23 - 27
Peut être découpé: TM 1005 (min.)	< 75
Complètement durci en joint 3x5cm (heure)	< 48
Conductivité thermique: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.034
Réduction du son index Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
Résistance au cisaillement TM 1012, surfaces humidifiées (N/cm ²)	> 6.5
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.

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.

EMBALLAGE ET COULEURS

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

Blanc

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

Blanc

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.
- Les surfaces doivent être solides, sèches et exemptes de poussière et de graisse.
- Si nécessaire dégraisser avec Parasilico Cleaner, M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol.
- 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.
- Vérifiez si le support a une capacité de charge suffisante. Veillez à ce que les enduits existants soient porteurs. Les couches non porteuses ou les pièces détachées doivent être enlevées. Prétraitez les surfaces poudreuses avec un fixateur approprié.
- Agiter vigoureusement l'aérosol au moins 20 fois avant utilisation. Ne pas agiter un aérosol déjà vissé sur un pistolet en tenant uniquement le pistolet.
- 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%.
- 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.
- La mousse durcit sous l'influence de l'humidité. Ne coupez pas l'air tant que la mousse n'est pas complètement sèche.
- 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.

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.

AGRÈMENTS TECHNIQUES ET LABELS DE QUALITÉ

- GEV Emission Code EC1plus label: très faibles émissions de COV
- 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.