



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.
- La mousse durcie peut être coupée, sciée, enduite et peinte et est résistant à l'humidité
- Dosage très précis avec le pistolet NBS
- 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...
- Facile, pratique et rapide à pulvériser en une large couche avec l'applicateur de pulvérisation inclus. L'épaisseur de la couche de mousse est libre de choisir.

APPLICATIONS

- Isolation thermique et acoustique des bâtiments, véhicules et bateaux.
- Correction des travaux d'isolation.
- Isoler les endroits difficiles d'accès et les surfaces inégales ou courbes, telles que les tuyaux, les barils, les réservoirs, les greniers, les sous-sols, les portes de garage, les conteneurs, les linteaux, les portes, les plafonds.
- Prévenir la condensation sur les surfaces froides.
- Réduire le risque de ponts thermiques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de mastic	Polyuréthane-prépolymère
Temps de durcissement	24 heures
Température d'application	-10°C - +30°C
Résistance à la température	-50°C - +90°C
Temps de lever (min.)	< 15
Expansion pendant le durcissement : TM 1010	100%
Système de durcissement	Réaction par humidité
Nature des cellules	Fine
Température du produit lors de l'application	+18 - +28°C (idéal à 20°C)
Rendement en mousse	Jusqu'à 1m ² pour une couche de 3 cm d'épaisseur après durcissement (couche de 1,5 cm à l'application)
Sec au toucher: TM 1014 (min.)	< 30
Conductivité thermique: EN 12667, TM 1020 (W/mk)	0.033
Réduction du son index Rw: EN ISO 10140 (dB)	62
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
Blanc

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

- 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.
- Couvrez les surfaces adjacentes à ne pas traiter avec du papier, une pellicule plastique ou un autre matériau approprié.
- 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 incliner la bombe pendant le vissage.
- Placez l'applicateur de pulvérisation fourni à l'extrémité du pistolet NBS. Tournez l'applicateur de pulvérisation dans la direction souhaitée (application verticale ou horizontale).

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.
- Appliquez la mousse à une distance d'environ 40 cm du substrat. La distance au sous-sol détermine la largeur de la zone d'application. Plus le sous-sol est proche, plus la zone d'application est petite.
- Appliquez la couche de mousse dans une épaisseur maximale de 2 cm. La mousse se dilate deux fois plus épaisse que celle appliquée.
- Plusieurs couches nécessaires? Respectez le temps d'attente de 60 min. entre des couches. Humidifier entre chaque couche. Aucune gouttelette d'eau ne doit se former sur la couche de mousse précédente lors de l'application d'une nouvelle couche de mousse.
- Le nombre de couches de mousse n'est pas limité. Répétez en secouant la bombe après chaque temps d'attente.

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.
- Stockez les bombes en position verticale pour éviter le blocage des valves.
- Ne convient pas pour être appliqué avec l'adaptateur Easygun.
- L'applicateur de pulvérisation s'adapte à la plupart des pistolets NBS avec une buse étroite. Testez la compatibilité à l'avance.

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.

- 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.

AGRÉMENTS TECHNIQUES ET LABELS DE QUALITÉ

- CE conforme BS EN 14315-1 (Mousse PU projetée, destinée à être utilisée pour l'isolation des murs, plafonds, toits et planchers)
- 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.