

MOUSSE PU 100

ÉTANCHÉITÉ, ISOLATION THERMIQUE

Faible teneur en
isocyanates



7 bonnes raisons d'utiliser MOUSSE PU 100

1. MOUSSE PU 100 est une mousse polyuréthane mono-composante prête à l'emploi **avec une teneur en diisocyanate monomère inférieure à 0,1%**. Ne nécessite pas de formation spécifique.
2. **Adhère** bien à la plupart des matériaux comme le bois, le béton, la pierre, le plâtre, le métal, le PVC et le polystyrène.
3. 2 en 1 permet une utilisation **manuelle** avec l'applicateur EASY GUN ou **pistoleable**.
4. Structure de mousse dense, consistante et flexible.
5. **Résistance** accrue aux UV.
6. Excellente capacité de **mouvement** : Élastique ; Pas besoin d'humidification supplémentaire.
7. Haute valeur **d'isolation** thermique et acoustique.

Particulièrement adapté pour :



Bâtiments



Collectivités

Convient pour diverses applications dans le bâtiment, par exemple l'installation de cadres de fenêtres et de portes, l'étanchéité de joints profonds et étroits, l'isolation thermique et acoustique.

- Étanchéité des joints de périphérie de menuiserie.
- Étanchéité et remplissage de joints de dilatation ou sensibles à la pression.
- Isolation des joints de pénétrations.
- Réduction de l'impact des ponts thermiques.



Caractéristiques	Précautions d'emploi
<p>Couleur : jaune clair Sec au toucher (EN 17333-3) : 23-27 mn Temps de coupe (30 mm bead, EN 17333-3) : <70 mn Durcissement complet dans le joint, 3x5cm (+23°C) : <48h Pression de durcissement (EN 17333-2, surfaces sèches) : <1,5 kPa Post expansion (EN 17333-2) : <80% Densité dans le joint 3x10cm (WGM106) : 15-19 kg/m³ Stabilité dimensionnelle (EN 17333-2, surfaces humides) : <3% Résistance à la température du produit durci : -50°C à +70°C Classification de la réaction au feu (EN 13501-1) : F Classe feu de la mousse durcie (DIN 4102-1) : B3 Résistance traction/allongement (EN 17333-4, surfaces humides) : >95/40 kPa/% Force de compression (EN 17333-4, surfaces humides) : >15 kPa Résistance au cisaillement (EN17333-4, surfaces humides) : >65 kPa Conductivité thermique (EN 12667, EN 17333-5) : 0.034 W/(m.K) Indice de réduction du bruit Rst,w (EN ISO 10140) : 62 db Capacité de mouvement (WGM113) : ±25%</p> <p>Les valeurs indiquées ont été 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 supports. Aérosol de 1000 ml, contenu 700 ml.</p>	<p><u>Durée de conservation</u> La durée de conservation garantie est de 12 mois à partir de la date de production si le produit est stocké dans un emballage non ouvert dans un endroit frais et sec entre +5 °C et +30 °C. Ne pas exposer à des températures supérieures à +50°C, ne pas conserver à proximité de sources de chaleur ou à la lumière directe du soleil. Stocker et transporter en position verticale. Sécuriser les aérosols avant le transport.</p> <p><u>Limites</u> La mousse durcie est moins sensible aux rayons UV et à la lumière directe du soleil que les autres mousses de polyuréthane monocomposant conventionnelles. Il est recommandé de recouvrir la mousse durcie d'un produit d'étanchéité, d'un mastic, d'une peinture ou d'un autre matériau opaque approprié pour garantir des caractéristiques de qualité durables. Ne pas couvrir avant le durcissement complet de la mousse. Bien qu'il ne soit pas nécessaire de l'humidifier davantage, la mousse a toujours besoin de l'humidité de l'air pour durcir. Ne pas couvrir avec des matériaux empêchant l'accès à l'humidité de l'air avant que la mousse n'ait complètement durci. Veuillez respecter la date de péremption.</p> <p>Boîtier pressurisé. N'utiliser que dans des endroits bien ventilés. Ne pas fumer pendant l'application. Informations complémentaires: se référer à la fiche de données de sécurité.</p>

FR17082023/1

7 en +
NETTOYANT MOUSSE PU



Cette fiche annule et remplace la précédente. Les informations contenues dans nos fiches techniques sont basées sur notre connaissance et expérience actuelle, et sont données à titre indicatif. Elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à la mauvaise utilisation de nos produits. Photos et images non contractuelles.



Tél 02 97 54 50 00
Www.7darmor.fr

7d'Armor

Instructions d'application

Conditions d'application : Température de l'air pendant l'utilisation : +5 °C à +30 °C. Veillez à ce que la température ambiante reste maintenue jusqu'au durcissement complet de la mousse. Température de l'aérosol pendant l'application : +10 °C à +25 °C, meilleurs résultats à +20 °C.

Conservez l'aérosol à une température de +15 ... +20 °C pendant au moins 6 heures avant l'utilisation pour obtenir un volume maximal et des propriétés physiques et mécaniques optimales.

Préparation de surface : Éliminez la poussière, les particules libres et les traces d'huile des surfaces. Protégez les surfaces adjacentes avec du papier de masquage, un film plastique ou tout autre matériau approprié. Si nécessaire, ajoutez un écran supplémentaire à l'extérieur pour la protection contre les intempéries (contre la pluie, le vent, etc.).

Méthode d'application :

Application avec l'applicateur EasyGun : Secouer vigoureusement l'aérosol au moins 20 fois. Tenir l'aérosol de mousse en position verticale avec la valve vers le haut. Placez l'applicateur EasyGun sur la valve, appuyez légèrement jusqu'à ce que l'applicateur soit fixé. Tenir l'aérosol à l'envers lors de l'extrusion de la mousse. Le débit de mousse peut être ajusté suivant la pression exercée sur la gâchette de l'applicateur.

Application au pistolet pour mousse : Secouer vigoureusement l'aérosol au moins 20 fois. Retirer le bouchon. Tenir l'aérosol de mousse en position verticale avec la valve vers le haut. Vissez fermement l'aérosol au pistolet en tenant la poignée du pistolet d'une main et en tournant l'aérosol de l'autre main. Ne dirigez pas le pistolet vers les personnes. Évitez de visser l'aérosol au pistolet avec la valve vers le bas. Ne pas visser le pistolet sur l'aérosol. Ne pas plier ou tourner l'aérosol pendant le vissage. Tenir l'aérosol à l'envers lors de l'extrusion de la mousse. Le débit de mousse peut être réglé avec la gâchette du pistolet et la vis de réglage. Remplir les joints jusqu'à environ 65%, car la mousse s'expande. En cas de joints plus importants, appliquer la mousse en plusieurs couches et humidifier légèrement entre chaque couche pour garantir un meilleur résultat. L'excédent de mousse peut être coupé après son durcissement complet.

Nettoyage : Produit non durci, utilisez NETTOYANT MOUSSE PU pour nettoyer outils et surfaces. Enlever la mousse durcie mécaniquement.

