



EDIA

MOUSSE MANUELLE LS POLYURÉTHANE

■ *Descriptif*

- Mousse polyuréthane mono-composante, avec un taux d'isocyanates libres inférieur à 0,1 %, qui s'expande pour remplir et calfeutrer les fissures et les vides, formant une liaison étanche à l'air de façon permanente, sans risque de déformation structurelle.
- Mousse à structure «micro-cellule» à haute densité qui lui confère des propriétés très efficaces d'isolation acoustique et thermique.
- Cette mousse ne requiert pas d'humidification de surface.
- Mousse flexible qui s'adapte aux mouvements de dilatation et de contraction des supports, en fonction des fluctuations de température.
- Elle possède d'excellentes propriétés d'adhérence avec la plupart des matériaux de construction sauf le téflon, le polypropylène et le polyéthylène.
- Cette mousse résiste aux UV. Elle peut rester à découvert en plein soleil de 3 mois jusqu'à 6 mois. La couleur de la mousse et la structure reste inchangée.
- Peut se peindre.

■ *Applications*

- Remplissage de cavités.
- Isolation de vides entre charpente de toit et murs.
- Calfeutrement de bâtis de portes et fenêtres.

■ *Caractéristiques*

- Temps de séchage superficiel (TM1014) : 23-27 mn.
- Temps de coupe (TM 1005) : 75 mn.
- Séchage complet du joint (+23 °C) : 48 h.
- Force de durcissement (TM1009) : 1,8 kPa.
- Post expansion (TM 1010) : < 110 %.
- Comportement à la flexion (TM1006) : $d \leq 1$ cm.
- Densité (WGM106) : 20-24 kg/m³.
- Stabilité dimensionnelle (TM1004) : < 3 %.
- Classement résistance au feu (DIN 4102-1) : B3.
- Conductivité thermique (DIN 52612) : 0,03 W/(m.K).
- Réduction acoustique index R_{st,w} (EN ISO 10140) : 60 dB.
- Température d'application : +5 °C à +35 °C.
- Résistance à la température de la mousse sèche : -50 °C à +70 °C.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



EDIA

MOUSSE MANUELLE LS POLYURÉTHANE

Mise en œuvre

- Tenir l'aérosol de mousse en position verticale. Enlever le bouchon et visser droit le tube applicateur à la valve.
- Agiter l'aérosol au moins 30 secondes avant l'utilisation, pour réchauffer la mousse et l'homogénéiser.
- Pour l'application, tenir l'aérosol tête en bas, placer l'extrémité du tube applicateur à l'entrée de la cavité à combler et appuyer sur la gâchette.
- Ne remplir que 40 % à 50 % des vides car la mousse continue à s'expanser après l'application.
- À basse température, l'aérosol doit être réchauffé avant utilisation en le stockant dans une pièce chaude ou dans de l'eau chaude. La température de la pièce ou de l'eau ne doit pas dépasser +35 °C.
- Ne jamais brûler de la mousse durcie.

Stockage

- 12 mois en emballage fermé d'origine stocké dans un endroit sec, protégé des UV et à une température comprise entre +5 °C et +30 °C.

Précautions d'emploi

- Porter des gants appropriés, un masque et un appareil de protection des yeux.
- Les personnes déjà sensibles aux diisocyanates peuvent développer des réactions allergiques en utilisant ce produit.
- Il est conseillé aux personnes souffrant d'asthme, d'eczéma ou de réactions cutanées, d'éviter le contact, y compris cutané, avec ce produit.
- Ce produit ne doit pas être utilisé dans les lieux insuffisamment ventilés, sauf avec un masque de protection équipé d'un filtre antigaz adapté (de type A1 répondant à la norme EN 14387).
- Avant utilisation, il est préférable de lire la FDS (Fiche de Données de Sécurité) du produit.

Responsabilité

La société exploitant la marque EDIA décline toute responsabilité pour cause d'utilisation inappropriée ou de circonstances imprévues dans la mise en œuvre du produit.

La gamme EDIA

Gencod	Code	Désignation Article
3491290068745	703166-01	MOUSSE PU MANUELLE LS 500ML EDIA