



EDIA

MOUSSE MANUELLE POLYURÉTHANE

■ *Descriptif*

- Mousse polyuréthane mono-composante, qui s'expande pour remplir et calfeutrer les fissures et les vides, formant une liaison étanche à l'air de façon permanente.
- Elle possède d'excellentes propriétés d'adhérence avec la plupart des matériaux de construction (sauf téflon, polypropylène et polyéthylène) et permet une excellente isolation sur bois, béton, brique, vinyle, acier et aluminium.
- L'applicateur étroit assure une bonne structure de mousse et une haute pression de sortie.
- La mousse peut être coupée au bout d'1 heure et durcit complètement en 24 heures (Le temps de durcissement varie en fonction de la taille du joint, de la température et de l'humidité). La mousse durcie est un bon isolant thermique et acoustique.
- 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 : 12-16 mn.
- Temps de coupe (cordon 30 mm) : 30-40 mn.
- Séchage complet du joint (+23 °C) : > 18 h.
- Séchage complet du joint (+5 °C) : > 24 h.
- Densité : 25-30 kg/m³.
- Classement résistance au feu (DIN 4102-1) : B3.
- Stabilité dimensionnelle : > 2 %.
- Post expansion : 2-2,5 %.
- Force de traction (BS 5241) : 11 N/cm².
- Force de compressions à 10 % de déformation (DIN 53421) : 3 N/cm².
- Conductivité thermique : 0,036 W/(m.K).
- Température d'application : +5 °C à +30 °C.
- Résistance à la température de la mousse sèche : - long terme : -50 °C à +90 °C,
- court terme : -65 °C à +110 °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 POLYURÉTHANE

Mise en œuvre

- Le support doit être humidifié pour accélérer l'expansion de la mousse et obtenir un meilleur résultat.
- 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.
- Si plus d'une couche de mousse est nécessaire, humidifier à nouveau entre chacune.
- 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 +30 °C.
- Ne jamais brûler de la mousse durcie.

Stockage

- 18 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
3491290068721	703157-01	MOUSSE PU MANUELLE 500ML EDIA
3491290068738	703162-01	MOUSSE PU MANUELLE 750ML EDIA