

MOUSSE POLYURETHANE PISTOLABLE PUP 750

DESCRIPTION

Mousse polyuréthane monocomposant prête à l'emploi et dont le gaz propulseur est inoffensif pour la couche d'ozone (sans CFC). Elle s'applique par un pistolet adapté (ex : PUP M1).

APPLICATIONS

- ⇒ Montage de châssis de portes et fenêtres.
- ⇒ Colmatage de vides : passage de tuyaux, gaines de ventilation, espaces entre charpentes et murs, rebouchage de saignées (peut être peint, crépi, etc., ..).
- ⇒ Isolation acoustique et thermique.

CARACTERISTIQUES

- ⇒ Excellente adhérence sur tous les matériaux (sauf polyéthylène ou polypropylène).
- ⇒ Bonnes propriétés de montage.
- ⇒ Très bonnes caractéristiques d'isolation (thermique et phonique).
- ⇒ Grand rendement volumique.
- ⇒ Ni retrait, ni postexpansion.
- ⇒ Bombe aérosol de 750 ml.
- ⇒ La mousse pistolable permet une utilisation très précise, économique et confortable.

PROPRIETES

- ⇒ **Base** : polyuréthane
- ⇒ **Consistance** : mousse stable - thixotrope (ne coule pas)
- ⇒ **Durcissement** : polymérisation par l'absorption de l'humidité de l'air
- ⇒ **Pelliculation** : 8 minutes (à 20°C et 60% H.R.)
- ⇒ **Hors poussière** : 20 à 25 minutes (à 20°C et 60% H.R.)
- ⇒ **Vitesse de polymérisation** : 3 heures pour un cordon de diamètre de 5 cm à 20°C
- ⇒ **Retrait / Postexpansion** : aucun
- ⇒ **Rendement** : 1 litre donne 35 à 40 l.
- ⇒ **Résistance à la température** : - 40° à + 90°C
- ⇒ **Structure** : de 70 à 80 % de cellules fermées
- ⇒ **Densité** : 25 kg/m³
- ⇒ **Tenue au feu** : B3 (DIN 4102/2) autoextinguible
- ⇒ **Facteur isolant** : 0.032 Kcal/m.h.° C
- ⇒ **Résistance à la flexion** : ~ 7 N/cm²
- ⇒ **Résistance à la compression** : 4 N/cm²
- ⇒ **Résistance à la traction** : ~ 17N/cm²
- ⇒ **Perméabilité à la vapeur d'eau** : 70g/m²/24h (DIN 53429)
- ⇒ **Absorption de l'eau** : 1 % volume (DIN 53423)

SUPPORTS

- ⇒ Les supports doivent être propres, secs, dépoussiérés et dégraissés.
- ⇒ Adhère sur tous les supports (sauf polyéthylène et polypropylène).
- ⇒ L'adhérence, la polymérisation et la structure cellulaire sont nettement améliorées en humidifiant légèrement les supports.

MODE D'EMPLOI

- ⇒ Visser la bombe sur le pistolet, valve vers le haut, en appliquant une pression sur le pistolet avant de visser.
- ⇒ Secouer fortement la cartouche une trentaine de fois avant utilisation.
- ⇒ Ajuster la vis de réglage.
- ⇒ Température de mise en œuvre : + 5° à + 30°C
- ⇒ Si des couches de mousses épaisses sont nécessaires (plus de 5 cm) effectuer plusieurs passages en laissant sécher chaque couche.
- ⇒ **Entretien du pistolet** : celui-ci devra être rincé à l'aide du nettoyeur PUPR 500 lors de chaque démontage de la bombe.
- ⇒ **Nettoyage** : nettoyeur fischer PUPR avant polymérisation. La mousse durcie sera enlevée mécaniquement (grattage).

MESURES DE SECURITE

- ⇒ Observer les mesures d'hygiène de travail usuelles.
- ⇒ Mettre des gants et des lunettes de sécurité.
- ⇒ Ne jamais brûler la mousse durcie.



UNE FICHE DE SECURITE PEUT VOUS ETRE FOURNIE SUR SIMPLE DEMANDE

CONSERVATION

- ⇒ 15 mois dans son emballage d'origine, non ouvert, dans un endroit sec, à température comprise entre + 5°C et + 25°C.
- ⇒ Le stocker verticalement.

Ce document contient des informations de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances.

Les conditions d'utilisation n'étant pas connues par fischer, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité en cas de perte ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit.

Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.