

GUN PU-FOAM

MOUSSE POLYURÉTHANE À DURCISSEMENT RAPIDE (CLASSE D'INCENDIE B2).



DESCRIPTION DU PRODUIT

Mousse polyuréthane à durcissement rapide (Classe d'incendie B2).

DOMAINE D'APPLICATION

Pour isoler, étancher et colmater des joints, raccords, fentes, trous et fissures, entre autres dans des cloisons de séparation, châssis de fenêtre ou de porte, planchéage de combles, cheminées, lucarnes et passages de conduits, tuyaux, câbles et fils électriques. Adhère à un grand nombre de matériaux de construction tels que bois, béton, pierre, maçonnerie, plâtre, métaux, verre et divers plastiques (polyester, polystyrène, PVC). Ne convient pas à feuille de polyéthylène, mastic silicone ou P.T.F.E.

PROPRIÉTÉS

- Résiste au rétrécissement
- Bon pouvoir colmatant
- Valeur d'isolation élevée
- Classe d'incendie B2
- Peut être peint
- Résiste à l'eau
- Résiste aux produits chimiques
- Sans CFC- ni HCFC (sans danger pour la couche d'ozone)

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: Utiliser seulement à des températures entre +5° C et + 35° C.

Protection personnelle: Porter des gants et des lunettes de protection et veiller à une ventilation suffisante.

Exigences des surfaces: Le support doit être bien propre et exempt de poussière. Humidifier légèrement les supports secs.

Outillage: PU-Foam Gun.

MISE EN ŒUVRE

Consommation: 750 ml./26-30 litres de mousse

Mode d'emploi:

Bien agiter avant chaque utilisation (10-20 fois). Monter l'aérosol sur le pistolet PU-Foam. En tirant la tige, la mousse peut être dosée simplement et précisément. Tenir l'aérosol à l'envers pendant la pulvérisation. Remplir le joint ou l'espace d'environ 65%. Pour remplir des volumes plus importants, appliquer la mousse en plusieurs couches et laisser gonfler. De nouveau humidifier entre chaque couche. Après durcissement, la mousse peut être coupée, percée et peinte et, au besoin, recouverte d'une couche de plâtre. Après utilisation, nettoyer le pistolet avec Griffon PU Foam Cleaner.

Taches/restes: Directement éliminer les taches mouillées avec Griffon PU Foam Cleaner. Les taches durcies ne peuvent être éliminées que mécaniquement.

TEMPS DE SÉCHAGE

Pelliculation: Ca. 8 minutes.

Temps de séchage: Ca. Durée de durcissement environ 1 heure.

* Temps de séchage peut varier e.a. en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Résistance à l'humidité: Bonne

Résistance à la température: De -40° C à +90° C.

Résistance aux rayons UV: Limité(e)

Résistance chimique: Bonne

Recouvrement: Bonne

Pouvoir obturant: Très bon(ne)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: Prépolymère PU

Couleur: Crème

Densité: Ca. 0.025 g/cm³

Point d'éclair: K1 (<21°C)

Spécifications particulières:

Absorption d'humidité : 1%.

Valeur d'isolation : 32 mW/m.K (DIN52612).

CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 12 mois. Conservation très limitée après ouverture. Conserver en position verticale dans un emballage bien fermé dans un endroit sec et à une température entre +5° C et +25° C.