



PU-FOAM

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



DESCRIPTION DU PRODUIT

Mousse polyuréthane à durcissement rapide. Conforme à la 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, planchisage 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 bitume, polyéthylène (PE), polypropylène (PP), PTFE et le silicone.

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)

LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

Standards: DIN 4102-1: Combustibilité de matériaux de construction, classification B2: ignifuge.

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: À mettre en œuvre uniquement lorsque la température varie entre +5 °C et +40 °C.

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

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

MISE EN OEUVRE

Mode d'emploi:

Bien agiter avant chaque utilisation (10-20 fois). Tenir l'aérosol à l'envers pendant la pulvérisation. Remplir le joint ou l'espace d'environ 50 %. 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.

Taches/résidus: Directement éliminer les taches humides avec Griffon PU-Foam Cleaner ou de l'acétone. Les taches durcies ne peuvent être éliminées que mécaniquement.

TEMPS DE SÉCHAGE*

Temps de séchage au toucher: env. 10 minutes.

Temps de séchage: env. 1,5 heures.

* Temps de séchage peut varier 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: Modéré(e)

Résistance chimique: Bon

Recouvrement: Bon

Pouvoir de rebouchage: Très bon(ne)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: Prépolymère PU

Couleur: Crème

Viscosité: env. 0 mPa.s.

Densité: env. 0.025 g/cm³

Point d'éclair: K1 (<21°C)

Spécifications: Absorption d'humidité : 1%. Valeur d'isolation : 32 mW/m.K (DIN52612).

CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 18 mois. Conservation très limitée après ouverture. Conserver en position verticale dans un emballage bien fermé dans un endroit sec à une température entre +5°C et +25°C.