



ANNEXE B - FICHE TECHNIQUE

Date : 25/05/2023

Désignation produit : Mousse polyuréthane pistolable 750 ml

Référence : 7002200



Classe :

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

Descriptif complet du produit (fonctionnalité, avantages produit...) :

Mousse polyuréthane à durcissement rapide pour isoler, rendre étanche et remplir les joints, les jointures, les trous, les interstices et les fissures.

À utiliser en association avec le pistolet professionnel pour mousse PU Domao.

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 sur le polyéthylène, mastic silicone ou le 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)

Mise en œuvre :

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

Bien agiter avant chaque utilisation (10-20 fois).

Monter l'aérosol sur le pistolet professionnel pour mousse PU. La mousse peut être dosée simplement et précisément en tournant la molette à l'arrière du pistolet. 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 le nettoyant pistolet pour mousse polyuréthane.

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 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.

Points d'attention:

Taches/résidus: Directement éliminer les taches mouillées avec le nettoyant pistolet pour mousse polyuréthane . Les taches durcies ne peuvent être éliminées que mécaniquement.

Propriétés techniques :

Matière première de base:	Prépolymère PU
Résistance chimique:	Bonne
Couleur:	Crème
Temps de coupe:	50 minutes
Temps de séchage env.*:	1 heure à 20°C, 3-6 heures à 0°C, 6-9 heures à -5°C et 9-12 heures à 10°C (taille des billes 30 mm).
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Comportement au feu:	B2
Point d'éclair:	K1 (<21°C)
Température d'application maximale:	90 °C
Résistance minimale à la température:	-40 °C
Résistance à l'humidité:	Bonne
Temps de séchage au toucher:	8 minutes

Résistance aux rayons UV: Modéré(e)

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 et à une température entre +5° C et +25° C.