



ANNEXE B - FICHE TECHNIQUE

Date : 18/12/19

Désignation produit : Mousse PU

Référence : 6314110 aérosol 500ML



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

Mousse polyuréthane universelle à expansibilité élevée. S'utilise à l'intérieur et à l'extérieur.

Pour le rembourrage, l'isolation et l'obturation rapide et facile de grands joints, jointures et fissures, contre les pertes de chaleur, le froid, les courants d'air, le bruit et l'humidité. Adhère sur de nombreux matériaux de construction, tels que le bois, le béton, la pierre, la maçonnerie, le plâtre, les métaux et le verre, ainsi qu'à de nombreuses matières synthétiques, comme le polyester, la mousse polystyrène (tempex), le pvc et la mousse polyuréthane rigide. N'adhère pas au film polyéthylène, aux silicones ou au P.T.F.E.

- Bon pouvoir obturant
- Valeur d'isolation élevée
- Excellente adhérence sur de nombreux supports
- S'utilise à l'intérieur et à l'extérieur
- Peut être peinte
- Résiste à l'eau et à de nombreux produits chimiques
- Sans CFC et HCFC (ne nuit pas à la couche d'ozone.)

Recommandations d'utilisation :

Conditions de mise en œuvre : La température de l'aérosol et la température ambiante doivent être comprise entre +5°C et +35°C lors de l'utilisation.

Protection individuelle : pendant l'utilisation, porter des gants, un masque et des vêtements de travail. Prendre soin d'une bonne ventilation.

Pré -traitement des surfaces : débarrasser le support de poussière et de graisse. Humidifier de préférence les supports secs, pour favoriser l'adhérence et le rendement de la mousse.

Mise en œuvre :

Consommation : 500 ml./20-25 litres de mousse.

Bien agiter l'aérosol avant utilisation (10-20 fois). Tenir principalement l'aérosol à l'envers pendant l'utilisation. Remplir le joint pour env. 50%, car la mousse se dilate pendant le durcissement. Pour rembourrer de grands volumes, appliquer la mousse en couches et laisser mousser complètement. Humidifier chaque couche de mousse. Après le durcissement, la mousse peut être sciée, forée, peinte ou plâtrée.

Taches/restes : enlever des taches fraîches immédiatement avec de l'acétone. Des résidus durcis ne peuvent être enlevés que mécaniquement.

Points d'attention : la mousse a une expansibilité très élevée. Afin de prévenir une déformation des matériaux, fixer ceux-ci si nécessaire.

Temps de séchage :

Pellicule : environ 10 minutes.

Temps de séchage : environ 1,5 heure (pour un joint de 30 mm, une température de 20°C et une humidité relative de 60%.

* Temps de séchage peut varier entre autre 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 jusqu' à +90°C.

Résistance aux UV : Limitée

Résistance chimique : Bonne

Recouvrement : Bon

Pouvoir obturant : Très bon(ne)

Spécifications techniques :

Matière première de base : Pré -polymère polyuréthane

Densité : Ca. 0.025 g/cm³

Point d'éclair : K1 (<21°C)

Spécifications particulières: Valeur d'isolation: 33 mW/m Kelvin.(DIN52612).

Absorption d'humidité: 1%.

Conditions de stockage :

Au moins 12 mois après production Conservation limitée après ouverture Conserver debout dans un emballage bien fermé à une température entre +5 et +25°C.