

PU-470

Mousse Polyuréthane Pistolable B3

DESCRIPTION

OLIVE PU-470 est une mousse de polyuréthane monocomposante pistolable qui réticule avec l'humidité atmosphérique et qui sert à isoler et calfeutrer entre maçonnerie et menuiserie. On peut aussi l'employer pour le scellement de dormant de portes en bois, pour l'isolation et le remplissage de cavités ; tuyauterie et conduit d'aération, air conditionné, sanitaire, chauffage et d'installation électrique. Collage de structure préfabriquée et panneaux d'isolation.

APPLICATIONS

OLIVE PU-470 s'emploie pour l'isolation, le remplissage et le calfeutrement de :

- Tuyauterie et conduites d'aération.
- Sanitaires
- Installations électriques
- Structures préfabriquées
- Panneaux isolants
- Tous types de cavités.

La mousse adhère sur tous types de supports de la construction à l'exception du polyéthylène, du silicone, des huiles, des graisses et des agents de démoulage. Permet une excellente isolation thermique et acoustique. Ne résiste pas aux rayons U.V mais peut être recouverte de peinture. Réticulé la mousse devient un matériau semi-rigide avec une structure à cellules fermées.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques physiques avant réticulation sont les suivantes:

| | |
|----------------------------------|---|
| Rendement en expansion libre | 40 à 45 litres |
| Densité avant réticulation | 25 kg/m ³ |
| Structure cellulaire | moyenne/fine |
| Formation de peau | 6 mn |
| Temps de recoupe (20 mm du bord) | 25 mn. |
| Température de travail | mini :+5°C – maxi :+25°C – optimum : 20°C |

Ses principales caractéristiques mécaniques sont les suivantes:

| | | |
|-----------------------------|-----------|----------------------|
| Résistance à la traction | DIN 53455 | 18 N/cm ² |
| Allongement à la rupture | DIN 53455 | 30% |
| Absorption d'eau | DIN 53428 | 0,3% |
| Conductivité thermique | DIN 52612 | 0,04 W/mk. |
| Résistance à la température | | -40°C à +100°C |
| Résistance au feu | DIN 4102 | B3 |

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

OLIVE PU-470 est fournis en aérosol 750 ml.

Conservé en emballage d'origine non ouvert, dans des endroits secs et à des températures inférieures à 25° C, peut être stocké un minimum de 12 mois.

COULEURS

Beige

MISE EN OEUVRE

La mousse doit être appliquée à une température comprise entre +5°C et +25°C, la température optimale étant 20°C. Agiter l'aérosol vigoureusement pendant 30 secondes ou 20 fois avant de commencer à l'utiliser ou toutes les 30 minutes (si pas employer entre deux) afin d'assurer une bonne homogénéisation des composants chimiques dans l'emballage. Ensuite visser sur le pistolet et s'assurer du bon état et de la propreté de l'ensemble qui pourrait provoquer un mauvais fonctionnement, appliquer en s'assurant bien que les supports sont propres dépoussiérés et dégraissés. Avant l'application humidifier les surfaces et après chaque couche de produit pour obtenir un meilleur rendement de la mousse, l'humidité de l'air n'étant pas toujours suffisante. Tenir compte que la mousse va s'expansée de 2 à 3 fois son volume de départ. Attention pour préserver le matériel ne jamais laisser le pistolet sans aérosol, à chaque changement remettre immédiatement un nouvel aérosol sinon laisser dessus le nettoyant R-47. La mousse se nettoie fraîche avec notre nettoyant R-47, une fois sèche se retire seulement avec des moyens mécaniques.



Av. Bertrán Güell, 78 – Apdo. nº 33
E-08850 GAVÀ (Barcelona)
Tel. (+34) 93 662 99 11 – Fax (+34) 93 662 91 50
E-Mail: mail@olivequimica.com



www.olivequimica.com

OLIVÉ PU-470 JMC/12-06

Nos informations techniques d'application, quelle soit verbal, écrite ou au travers d'essais sont données de toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que nous avons acquise, mais n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non-conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique du produit concerné, qui lui sera remise sur demande. Si toutefois il était à considérer une quelconque responsabilité de notre part, celle-ci se limiterait pour tous dommages et préjudices, à la valeur de la marchandise livrée par nos soins et employée par le client. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur.