

Jelt



ADHÉSIFS & ÉTANCHÉITÉ



MOUSSE POLYURETHANE

Mousse PU d'isolation thermique et acoustique

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Mousse polyuréthane monocomposante, auto-expansive, à usage dans tous les sens.
- Excellente adhérence sur tous supports, sauf PE/PP
- Bonne résistance au vieillissement
- Résiste à de nombreux solvants, peintures et produits chimiques
- Grand rendement de remplissage
- Sans reprise, ni post-expansion
- Très bonne isolation thermique et acoustique
- Séchage hors poussières après 20-25 min
- Découpe possible après 30 min
- Retrait : aucun
- Résistance aux températures : -40°C à +90°C une fois sèche
- Rendement : 1L de mousse donne 35-40L en expansion libre
- Classement au feu : B3
- Vitesse de polymérisation : 1h30 pour un cordon de 30mm à 20°C avec 65% d'humidité dans l'air
- Densité : $\approx 25\text{kg/m}^3$
- Système de durcissement : grâce à l'humidité dans l'air

DOMAINES D'APPLICATION

- Isolation, calfeutrage, remplissage de vides
- Isolation acoustique
- Scellement et calfeutrage de bâtis de portes et fenêtres
- Tous les matériaux de construction usuels, sauf PE (polyéthylène) /PP (polypropylène)

MODE D'EMPLOI

- Dépoussiérer, nettoyer, dégraisser le support
- Traitement préalable: bien humidifier le support afin d'obtenir une structure homogène.
- Secouer fortement l'aérosol avant utilisation
- Vider l'aérosol en le tenant tête en bas
- Température d'application : +5°C à +30°C
- Bien nettoyer les traces de mousse (sur les supports ainsi que sur les mains) avant séchage de la mousse. Une fois sèche, la mousse ne s'enlève que mécaniquement. Ne jamais la brûler.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| • Couleur : | Jaune |
| • Odeur : | Caractéristique |
| • Solubilité : | Produit très soluble dans l'eau |
| • Masse volumique : | 0.946 g/cm ³ |

CONDITIONNEMENT

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| • Aérosol 1000/750ml net x 12 | Code produit : 005904 |
|-------------------------------|-----------------------|

STOCKAGE

- 12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C
- Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C / 122°F.

Cette fiche technique a été établie le 21/01/21 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expériences à ce jour. L'attention des utilisateurs attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

