

MOUSSE D'ISOLATION PISTOLABLE

Version 01.2024

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :



Aérosol | Liquide | Visqueux | Pâteux | Solide

- **DENSITÉ** : 15 à 20 kg/m³
- **RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE À COURT TERME DE LA MOUSSE DURCIE** : -50 à 70°C
- **CLASSIFICATION DE LA RÉACTION AU FEU (EN 13501-1)** : F
- **CLASSE DE FEU DE LA MOUSSE DURCIE (DIN 4102-1)** B3
- **CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (EN 12667, EN 17333-5)** : 0.033 W/(m.K)
- **VOLUME NET** : 700 mL
- **VOLUME BRUT** : 1000 mL
- **TEMPÉRATURE D'UTILISATION** : 10 à 30°C
- **SEC AU TOUCHER (EN 17333-3)** < 30 min
- **TEMPS DE MONTÉE** < 15 min
- **ENTIÈREMENT GUÉRI** : 24 h
- **POST EXPANSION (EN 17333-2)** : 100%
- **INDICE DE RÉDUCTION DU BRUIT R_{st,w} (EN ISO 10140)** : 62 dB
- **RENDEMENT DE LA MOUSSE (TM 1003) POUR 700 ML** : 1m²/3cm
- **ENTIÈREMENT GUÉRI** : 24 h

PROPRIÉTÉS :

- Mousse polyuréthane mono composante flexible après polymérisation.
- Adhère sur la plupart des matériaux.
- Résistance accrue aux UV.
- Application rapide et facile.
- Bonne capacité de mouvement.
- Mousse dense, cohésive et flexible une fois polymérisée.
- Une fois sec à coeur, la mousse peut être coupée, sciée, enduite, peinte et est résistante à l'humidité.

DOMAINES D'UTILISATION :

- Isolation thermique et acoustique de surfaces inégales (tuyaux, gaines...) et inaccessibles (portes, linteaux, greniers...).
- Isolation des bâtiments, des véhicules, des cuves et des surfaces irrégulières...
- Travaux de réparation d'isolants et isolation des endroits difficiles d'accès.
- Réduction de l'impact des ponts thermiques.
- Traitement des condensats sur surfaces froides.
- Bois, béton, pierre, plâtre, métal, PVC, polystyrène...



MODE D'EMPLOI :

- Eliminer la poussière, les particules libres et les traces d'huile des surfaces. Protéger les surfaces adjacentes avec du papier de masquage, un film plastique ou tout autre matériau approprié. Si nécessaire, ajouter un écran supplémentaire à l'extérieur pour la protection contre les intempéries (pluie, vent...).
- Fixer la buse à l'extrémité du pistolet **DUOMATMPU**.
- Secouer vigoureusement l'aérosol et le tenir en position verticale avec la valve vers le haut.
- Visser fermement l'aérosol au pistolet en tenant la poignée du pistolet d'une main en tournant l'aérosol de l'autre main. Éviter de visser l'aérosol au pistolet avec la valve à l'envers.
- Faire tourner la buse selon les besoins (pour une application verticale ou horizontale).
- Tenir l'aérosol tête en bas lors de l'extrusion de la mousse. Le débit peut être réglé à l'aide de la gâchette du pistolet et de la vis de réglage.
- Appliquer la mousse à une distance de 40 cm de la surface. L'épaisseur maximale de mousse en une seule couche ne doit pas dépasser 2 cm. Si une autre couche de mousse est nécessaire, attendre au moins 60 min avant d'appliquer la couche suivante et humidifier légèrement entre chaque couche.
- L'excès de mousse peut être coupé après son durcissement complet.

Un essai préalable avant utilisation doit être réalisé

Conformité à la législation :

Produit réservé à un usage professionnel. Les renseignements figurant sur cette notice sont donnés de bonne foi. Nous attirons cependant l'attention des utilisateurs sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Ces renseignements ne sauraient constituer de notre part ni une garantie ni un engagement, la manipulation et la mise en oeuvre de notre produit échappant à notre contrôle. Pour plus de renseignements, la fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande. Vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Système de
management
Duosystem
certifié

