MPU EXPRESS

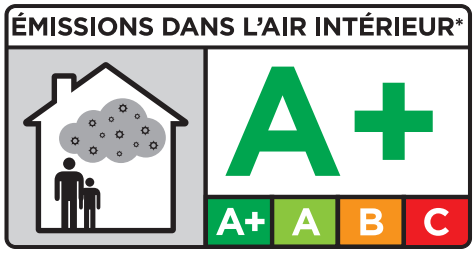
MOUSSE POLYURÉTHANE PROFESSIONNELLE À PRISE ULTRA RAPIDE

PROPRIÉTÉS :

- Mousse polyuréthane monocomposante et prête à l'emploi.
- Temps de durcissement très rapide.
- Rendement élevé.
- Utilisable à des températurs plus élevées (35°C).

DOMAINES D'UTILISATION :

- Étanchéité des joints et des pénétrations, installation de fenêtres et de portes, isolation thermique et acoustique, calfeutrement des pénétrations, réduit l'impact des ponts thermiques...
- Adhérence sur la plupart des matériaux : bois, béton, plâtre, pierre, métal, PVC, polystyrène...
- N'adhère pas sur le PE, PP, téflon et silicone.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions.)

MODE D'EMPLOI :

- Température de l'air pendant l'utilisation : 5-35°C
- Température de l'aérosol pendant l'application : 10-30°C
- Enlever la poussière, les particules non adhérentes et les taches d'huile des surfaces.
- Humidifer le support sec pour obtenir de meilleurs résultats.
- 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...)
- Agiter l'aérosol avant utilisation au moins 20 fois.
- Tenir l'aérosol de mousse en position verticale, valve vers le haut.
- Visser fermement l'aérosol au **DUOMATMPU** en tenant la poignée du pistolet d'une main et en tournant l'aérosol de l'autre.
- Le débit de mousse peut être réglé à l'aide de la gâchette du pistolet et de la vis de réglage.
- Remplir les joints jusqu'à 65% car la mousse se dilate. Dans le cas de joints plus importants, appliquer la mousse en plusieurs couches et l'humidifer légèrement entre chaque couche afin d'obtenir de meilleurs résultats.
- La mousse durcit plus rapidement que les mousses ordinaires. Nettoyez l'embout du pistolet lors des pauses à l'aide du **MPUCLEAN**.
- Utilisable tête en haut ou en bas.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Aérosol | Liquide | Visqueux | Pâteux | Solide

- VOLUME NET : 870 mL
- VOLUME BRUT : 1000 mL
- COULEUR : jaune clair
- TEMPS OUVERT (EN 17333-3) : 2-3 min
- TEMPS DE COUPE (30MM DE CORDON, EN17333-3) < 15min
- STABILITÉ DIMENSSIONNELLE (EN 17333-2), SURFACES HUMIDES < 5%
- RÉSISTANCE DE TEMPÉRATURE DE LA MOUSSE SÈCHE : -50/+90°C

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 afaq ISO 9001 ISO 14001 Qualité Environnement AFNOR CERTIFICATION

Tél. : 01 64 63 29 88 • Fax : 01 64 63 75 11 • 7-9, rue Michel Herry 77580 Crécy-la-chapelle • www.duosystem.net

- CLASSIFICATION DE LA RÉACTION AU FEU (EN13501-1) : F
- CLASSE AU FEU DE LA MOUSSE SÈCHE (DIN 4102-1) : B3
- RÉSISTANCE À LA TRACTION/ÉLONGATION (EN 17333-4), SURFACES HUMIDES > 75/33 kPa/%
- RÉSISTANCE À LA COMPRESSION (EN 17333-4), SURFACES HUMIDES > 20 kPa
- RÉSISTANCE AU CISAILLEMENT (EN 17333-4), SURFACES HUMIDES > 30kPa
- CONDUCTIVITÉ THERMALE (EN 12667, EN 17333-5) : 0.033 W/(m.K)
- INDICE DE RÉDUCTION DU BRUIT Rst,w (EN ISO 10140) : 62 dB
- SÉCHAGE COMPLET DANS LES JOINTS, 3X5CM (30MM DE CORDON, EN17333-3) < 2h
- PRESSION DE POLYMÉRISATION (EN17333-2, SURFACES HUMIDES) < 2kPa
- POST EXPANSION (EN17333-2) < 80%
- DENSITÉ DANS LE JOINT, 3X10CM (WGM106) : 12-16 kg/m^3
- PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU (EN 12086) : 0.016 mg/(m.h.Pa)
- PERMÉABILITÉ À L'AIR (DIN 18542, EN 12114) : a<0.1 m^3/[h.m (daPa)2/3]
- RENDEMENT DE LA MOUSSE DANS LE JOINT, 3X5CM (WGM107), POUR 750ML : 25m
- RENDEMENT DE LA MOUSSE (EN 17333-1) : 62L

Les valeurs indiquées ont été obtenues à 23°C et 50% HR.

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 afaq ISO 9001 ISO 14001 Qualité Environnement AFNOR CERTIFICATION