

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :



Aérosol Liquide Visqueux Pâteux Solide

- COEFFICIENT DE DIFFUSION DE VAPEUR ISO 15106 : 11 µ
- FORCE DE TRACTION TM1018, SURFACES HUMIDIFIÉES > 9.5 N/cm<sup>2</sup>
- ALLONGEMENT À LA RUPTURE TM1018, SURFACES HUMIDIFIÉES : 14%
- STABILITÉ DIMENSIONNELLE - RÉTRÉCISSEMENT TM1004 < 1%
- SEC AU TOUCHER TM1014 : 6-10 min
- PEUT ÊTRE DÉCOUPÉ TM1005 < 30 min
- COMPLÈTEMENT DURCI EN JOINT 3X5 CM < 8h
- CONDUCTIVITÉ THERMIQUE EN 12667, TM1020 < 0.03 W/mk

- VOLUME NET : 750 mL
- VOLUME BRUT : 1000 mL
- TYPE DE MASTIC : polyuréthane-prépolymère
- TEMPÉRATURE D'APPLICATION : 5/30°C
- RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE : -50/90°C
- DENSITÉ EN JOINT 3X10 CM : 17-22 kg/m<sup>3</sup>
- RÉSISTANCE À LA COMPRESSION TM 1011, SURFACES HUMIDIFIÉES > 4 N/cm<sup>2</sup>
- SYSTÈME DE DURCISSEMENT : Humidité
- RÉDUCTION DU SON INDEX RW (EN ISO 10140) : 62 dB
- RÉSISTANCE AU CISAILLEMENT TM 1012, SURFACES HUMIDIFIÉES > 4.5 N/cm<sup>2</sup>
- CLASSEMENT FEU (DIN 4102-1) : B1
- CLASSEMENT FEU (EN 13501-1) : B-s1, d0

### PROPRIÉTÉS :

- Mousse polyuréthane mono composante.
- Résistant au feu.
- Très bonne résistance à l'eau.
- Post-expansion faible.
- Bonne isolation thermique et acoustique.
- La mousse durcie peut être coupée, sciée, enduite et peinte.
- Résistant à l'humidité.
- Coupe-feu jusqu'à 240 minutes (EN13501-2)

### 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.

### DOMAINES D'UTILISATION :

- Jointoyage dans les murs résistants au feu, installation de portes et fenêtres résistantes au feu et autres travaux de scellement dans les zones où les exigences en matière de résistance au feu des matériaux de construction sont élevées.
- Excellente adhérence aux matériaux de construction les plus courants tels que le bois, le béton, la brique, le plâtre, le métal, le polystyrène (EPS et XPS), le polyuréthane...
- N'adhère pas sur les surfaces en PE, PP, PTFE, silicone, huile, graisse...
- Ne pas exposer aux rayons UV pendant de longues périodes.

Un essai préalable avant utilisation doit être réalisé

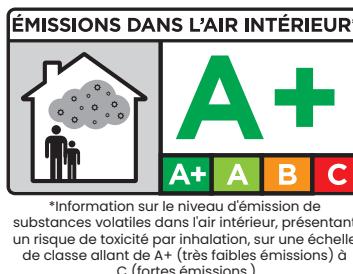
### MODE D'EMPLOI :

#### Préparation :

- Ne pas appliquer dans des espaces confinés.
- Réchauffer les bombes froides avec de l'eau tiède. Ne pas chauffer à plus de 30°C. Des bombes trop chaudes doivent être refroidis à l'eau..
- La surface doit être exempt de poussière et de graisse. Préhumidifier toujours les surfaces car la mousse se dilate en raison de l'humidité.
- Secouer la bombe énergiquement au moins 20 fois.
- Tener la bombe aérosol debout lorsque vous vissez le **DUOMATMPU** et en vissant la bombe avec l'autre main. Ne pas incliner la bombe pendant le vissage.

#### Pose :

- Tenir la bombe à l'envers lors de l'extrusion de la mousse. Régler le débit en actionnant la vis de réglage et la gachette ou avec l'adaptateur.
- Remplir les joints et cavités à 60-70%.
- Pour les joints plus larges, appliquer en plusieurs couches et humidifier entre les couches.
- Redresser la bombe avec le pistolet ou adaptateur en position verticale après utilisation.
- Nettoyage : **MPUCLEAN**.
- Rendement en mousse TM1003 : 40-45 L
- Rendement en mousse en joint 3 x 5cm : 15 m



### 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

