

Fiche technique

Mousse de montage Insola Multifoam, toutes saisons, destinée à un usage domestique avec applicateur paille

Description du produit :

Mousse polyuréthane monocomposante, prête à l'emploi, équipée d'un applicateur paille, conçue pour l'étanchéité des jonctions de portes et fenêtres, le remplissage et le scellement de diverses cavités, joints et passages, ainsi que pour l'isolation thermique et acoustique. Elle offre une excellente adhérence à la majorité des matériaux de construction, tels que le bois, le béton, la pierre, l'enduit, le métal, le PVC et le polystyrène.

Support	Polyuréthane
Durcissement	Polymérisation sous l'effet de l'humidité de l'air
Densité	26–27 kg/m ³
Temps de prise en surface	~ 7 min – bande de mousse de 30 mm
La mousse peut être coupée après	~ 42 min – bande de mousse de 30 mm
Durcissement complet	~ 24 h
Absorption d'eau (immersion partielle, courte durée)	0,19 kg/m ²
Conductivité thermique	0,034 W/(m*K)
Indice d'affaiblissement acoustique R _{st, w}	60 dB
Résistance thermique des mousses durcies	de –60 °C à +110 °C
Rendement (*) (20 °C / 65 % humidité relative)	Jusqu'à 45 litres pour 1000 ml

(*) Les valeurs peuvent varier en fonction des conditions environnementales, telles que la température, l'humidité, etc., ainsi que de la nature des surfaces à coller.

Domaines d'utilisation :

La mousse est utilisée pour l'installation de portes et fenêtres, l'isolation et la fixation de tuyaux, le remplissage de trous et d'interstices, ainsi que pour l'isolation thermique.

Avantages :

- Excellente adhérence à de nombreux supports tels que béton, brique, pierre, bois, PVC, aluminium, surfaces émaillées, etc. (Sauf PE, PP, PTFE et silicone)
- Très bonnes propriétés d'isolation thermique et acoustique
- Stabilité dimensionnelle, ne se rétracte pas et ne se dilate pas après durcissement

Conditions d'utilisation :

La température ambiante d'utilisation peut varier de $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$, avec des résultats optimaux à $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$. La température de la cartouche lors de l'application doit être comprise entre $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ et $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$, le meilleur rendement étant obtenu à $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Les surfaces doivent être débarrassées de la poussière, des particules non adhérentes et des graisses. La mousse durcie peut être peinte avec des peintures sans solvants.

Instructions d'utilisation :

Maintenez l'aérosol en position verticale. Fixez l'applicateur à paille sur la valve du ballon en appuyant légèrement jusqu'à son enclenchement, puis secouez vigoureusement l'aérosol au moins 20 fois. Pour l'application, tournez l'aérosol vers le bas et exercez une pression sur l'applicateur avec les doigts. Le débit de mousse se règle grâce à la gâchette de l'applicateur. Le support doit être humidifié, car la mousse se dilate sous l'effet de l'humidité. L'humidification du support assure de meilleurs résultats. Par temps froid, avant utilisation, l'aérosol doit être préalablement réchauffé dans une pièce tempérée ou dans de l'eau tiède. La température de la pièce ou de l'eau ne doit pas dépasser $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Conditionnement :

Aérosol de 1000 ml, contenu 750 ml, 12 unités par carton. Durée de conservation (emballage non ouvert) : 18 mois.

Stockage :

Les cartouches doivent être stockées et transportées en position verticale. Conserver dans un endroit sec et frais. Température de stockage : entre $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ et $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$. Les aérosols ne doivent pas être stockés à une température supérieure à $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ni exposés à la lumière directe du soleil.

Exigences de sécurité :

Le produit est inflammable. Protéger de la surchauffe et tenir à l'écart des sources d'ignition. Éviter l'exposition directe au soleil. Contient des isocyanates. Peut provoquer une réaction allergique. Porter des lunettes de protection et des gants. Assurer une ventilation adéquate. Tenir hors de portée des enfants. Récipient sous pression : ne pas percer ni endommager, même après utilisation.

Les informations détaillées concernant la sécurité sont fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS).