

## FICHE TECHNIQUE

### Mousse de montage Polynor Home All Season Toutes saisons – usage domestique avec applicateur à canule

#### Description du produit :

Mousse polyuréthane monocomposante, prête à l'emploi, appliquée à l'aide d'une canule. Destinée à l'étanchéité des liaisons de fenêtres et de portes, au calfeutrement de cavités, joints et traversées, ainsi qu'à l'isolation thermique et acoustique. Présente une excellente adhérence sur la majorité des matériaux de construction tels que le bois, le béton, la pierre, l'enduit, le métal, le PVC et le polystyrène.

Base	Polyuréthane
Mode de durcissement	Polymérisation au contact de l'humidité de l'air
Densité	26–27 kg/m <sup>3</sup>
Temps de formation de peau	~ 7 min (cordon de mousse de 30 mm)
Découpe possible	~ 42 min (cordon de mousse de 30 mm)
Durcissement complet	~ 24 h
Absorption d'eau (immersion partielle de courte durée)	0,19 kg/m <sup>2</sup>
Conductivité thermique	0,034 W/(m·K)
Indice d'affaiblissement acoustique R <sub>st,w</sub>	60 dB
Rendement* (20 °C / 65 % HR)	Jusqu'à 45 litres pour 1000 ml

(\*) Les valeurs peuvent varier en fonction des conditions environnementales (température, humidité, etc.) ainsi que de la nature des supports.

#### Domaines d'application :

La mousse est utilisée pour : la pose de portes et fenêtres, l'isolation et la fixation de conduites, le remplissage de trous et d'interstices, les travaux d'isolation thermique.

## Avantages :

- Excellente adhérence sur de nombreux supports : béton, brique, pierre, bois, PVC, aluminium, surfaces émaillées, etc. (à l'exception du PE, PP, PTFE et du silicone)
- Bonnes performances d'isolation thermique et acoustique
- Excellente stabilité dimensionnelle : ne se rétracte pas et ne se dilate pas après durcissement

## Conditions d'application :

Température ambiante d'application : de -10 °C à +30 °C (résultat optimal à +20 °C). Température de l'aérosol : de +10 °C à +25 °C (résultat optimal à +20 °C). Les supports doivent être propres, secs, exempts de poussières, de particules non adhérentes et de graisses. La mousse durcie peut être peinte avec des peintures sans solvants.

## Instructions d'utilisation :

Maintenir l'aérosol en position verticale. Fixer l'applicateur à canule sur la valve du bidon en appuyant légèrement jusqu'à encliquetage. Agiter vigoureusement l'aérosol au moins 20 fois avant utilisation. Lors de l'application, orienter l'aérosol vers le bas et presser l'applicateur avec les doigts. Le débit de mousse est réglé à l'aide de la gâchette de l'applicateur. Le support doit être humidifié, la mousse se dilatant sous l'action de l'humidité. L'humidification du support améliore les performances du produit. En cas de basse température, réchauffer l'aérosol avant utilisation dans un local chauffé ou dans de l'eau tiède. La température ambiante ou de l'eau ne doit pas dépasser +30 °C.

## Conditionnement

Aérosol de 1000 ml – contenu 600 g. Conditionnement : 12 unités par carton.

## Stockage

Conserver et transporter les aérosols en position verticale. Stocker dans un endroit sec et frais, à une température comprise entre +5 °C et +35 °C. Ne pas exposer à des températures supérieures à +50 °C ni à la lumière directe du soleil.

## Consignes de sécurité

Produit inflammable. Protéger de la surchauffe et tenir éloigné de toute source 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 suffisante des locaux. Tenir hors de portée des enfants. Aérosol sous pression : ne pas percer, écraser ou endommager, même après utilisation.

Des informations détaillées relatives à la sécurité figurent dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS).