

MOUSSE EXPANSIVE TOUS SENS

POLYURÉTHANE ISOLATION, CALFEUTREMENT



CONDITIONNEMENT

Aérosols de 500 ml et 750 ml
Durée de stockage : 18 mois,
dans un endroit sec et frais (entre
5 °C et 25 °C).
Toujours stocker en position
verticale.

CERTIFICATION

Essais conformes aux méthodes
standardisées FEICA (European
Adhesive and Sealant Industry).

CARACTÉRISTIQUES

La mousse TOUS SENS Mousse polyuréthane monocomposante, autoexpansive, à usage tête en bas. La mousse contient des gaz (sans HCFC et CFC), qui n'attaquent pas la couche d'ozone.

Grande stabilité de forme (pas de retrait ou de post-expansion). Grand rendement de remplissage. Excellente adhérence sur tous supports, sauf PE/PP. Très bonne isolation thermique et acoustique. Excellentes caractéristiques pour le montage. Ne résiste pas aux rayons UV. Sans fréon (inoffensif pour la couche d'ozone et l'effet de serre).

Base : Polyuréthane

Constance : Mousse stable

Système de durcissement : Polymérisation par l'humidité de l'air

Temps de pelliculation : 10 min

Temps de coupe : 35 min

Densité : Ca. 29 kg/m³

Isolation acoustique : 58 dB

Conductivité thermique : 0,035 W/m.K

Rendement en boîte : 750 ml donne env. 28 l
de mousse

Rendement en joint : 750 ml donne env. 20 m
de mousse

Retrait après durcissement : < 1 %

Expansion après durcissement : aucun

Expansion pendant le durcissement : Ca. 167 %

Pourcentage de cellules fermées : Ca. 7 %

Résistance à la compression : Ca. 22 kPa

Force de cisaillement : Ca. 39 kPa

Résistance à la traction : Ca. 80 kPa

Allongement à Fmax : Ca. 16,7 %

Résistance à la température** :
-40°C jusqu'à +90°C (durcie)

Ne résiste pas aux rayons UV

** L'information concerne le produit

APPLICATION

Installation de fenêtres et des portes.
Remplissage de cavités. Installation et
réparation des tuiles faîtières. Application
d'une couche silencieuse. Optimiser l'isolation
dans le domaine de la réfrigération.

MISE EN OEUVRE

Agiter vigoureusement l'aérosol pendant 20 secondes puis visser l'adaptateur. Le support doit être propre, dépoussiéré et légèrement humidifié avant application. Remplir le joint ou la cavité pour 1/2, car la mousse continue à se dilater pendant son durcissement. Si plusieurs couches sont appliquées, humidifier entre chaque passe. La mousse non durcie se nettoie avec un nettoyant mousse ou de l'acétone. Vérifiez les surfaces sont affectées. Les plastiques et les couches de laque ou de peinture peuvent être particulièrement sensibles à ces produits. Une fois durcie, l'élimination est uniquement mécanique.

Température de l'aérosol: +5 °C - 30 °C

Température ambiante: +5 °C - 35 °C

Température de la surface: +5 °C - 35 °C

Remarques

Une légère humidification du support optimise l'adhérence, accroît le rendement et accélère le durcissement. Pour remplir de grands volumes: appliquer la mousse par couches et humidifier entre chaque couche. Pour les supports inhabituels, un test d'adhérence préalable est recommandé.

DÉCHETS

Les aérosols doivent être éliminés conformément à la réglementation locale sur les déchets dangereux. Les résidus de mousse durcie sont à jeter avec les déchets de chantier non recyclables. Ne jamais brûler le produit.

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Porter impérativement des gants et des lunettes de protection. Ne pas fumer pendant l'application. Aérer les espaces clos. Ne pas exposer l'aérosol à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même vide. Respecter les consignes de sécurité indiquées sur l'étiquette et la fiche de données de sécurité.