



MOUSSE EXPANSIVE PU PISTOLABLE

ISOLER ET CALFEUTRER, POUR UTILISATION AU PISTOLET

CONDITIONNEMENT

Couleur : champagne
Aérosol de 750 ml

CLASSIFICATION

Conforme aux normes EN 17333-1, EN 17333-2, EN 17333-3, EN 17333-4, EN 17333-5, EN 1609, EN ISO 717-1, EN 13501-1 et ISO4590

CONSERVATION

18 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais (entre 5 et 25 °C), Toujours stocker en position debout.

AVANTAGES PRODUIT

- 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
- Contient des gaz (sans CFC et HCFC), qui n'attaquent pas la couche d'ozone

CARACTÉRISTIQUES

Base : Polyuréthane

Consistance : Mousse stable

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

Temps de pelliculation : 7 min

Temps de coupe : 30 min

Densité : Ca. 22 kg/m³

Isolation acoustique : 58 dB

Conductivité thermique : 30,2 mW/m.K

Rendement en boîte : 750 ml
donne env. 38 l de mousse

Rendement en joint : 750 ml
donne env. 26 l de mousse

Retrait après durcissement : < 1 %

Expansion après durcissement : < 4 %

Expansion pendant le durcissement :
Ca. 56 %

Pourcentage de cellules fermées : Ca. 47 %

Absorption d'eau : Ca. 0,27 kg/m²

Classe de réaction au feu :

Aucune classification de feu (F)

Résistance à la compression : Ca. 21 kPa

Force de cisaillement : Ca. 40 kPa

Résistance à la traction : Ca. 73 kPa

Allongement à Fmax : Ca. 12,3 %

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

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

Température ambiante : +5 °C à- 35 °C

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

Ne résiste pas aux rayons UV

** L'information concerne le produit
complètement durci.

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.



MOUSSE EXPANSIVE PU PISTOLABLE

ISOLER ET CALFEUTRER, POUR UTILISATION AU PISTOLET

MISE EN ŒUVRE

Secouer l'aérosol pendant au moins 30s, ou au moins secouer 20 fois la bombe fortement. Mettre l'aérosol sur le pistolet Humidifier légèrement le support propre et dégraissé, pour un durcissement plus rapide de la mousse. Ne remplir que partiellement les vides (env. 65 %), car la mousse continue à gonfler. Secouez régulièrement la bombe pendant l'utilisation. En cas d'application de plusieurs couches, humidifier le support entre chaque couche. Le mousse non durcie peut être enlevée à l'aide de d'acétone. Avant d'utiliser le cleaner, vérifiez si les surfaces sont affectées. Les plastiques et les couches de laque ou de peinture peuvent être particulièrement sensibles à cela.

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.

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Observer l'hygiène de travail usuelle. Porter des gants et des lunettes de sécurité. Enlever la mousse mécaniquement, ne jamais la brûler. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité. Lors de la vaporisation (par exemple avec un compresseur), des mesures de sécurité supplémentaires seront nécessaires. Suffisamment aérer les pièces fermées.

