

PENOSIL

PORTES & FENETRES Elastique



DESCRIPTION :

Isolation thermique et acoustique

La densité élevée de la mousse durcie, plus la structure même des cellules, procurent les meilleures propriétés acoustiques et thermiques. La formule unique de la mousse **Portes & Fenêtres Elastique** forme une structure « micro-cellulaire » à haute densité. Cela permet d'atteindre les propriétés d'isolation acoustique et thermique – jusqu'à 50% supérieure aux mousses standards.

Sans retrait

Les mousses qui ont du retrait après durcissement, sont le pire scénario possible pour le calfeutrement, car des espaces vides apparaissent dans le joint après une semaine, ou parfois même après deux mois. Dans de nombreux cas, les joints sont couverts et vous ne pouvez pas voir les défauts qui sont apparues en raison du retrait de la mousse. La mousse **Portes & Fenêtres Elastique** vous assure un retrait nul, et une étanchéité parfaite tout au long de la vie du montage.

Sans pression d'expansion

Portes & Fenêtres Elastique à zéro pression d'expansion sur les portes et fenêtres. **Portes & Fenêtres Elastique** empêche le risque de déformation structurelle.

Flexible

La flexibilité est importante, car la mousse peut subir une dilatation et une compression extrême avec les fluctuations de température. **Portes & Fenêtres Elastique** peut se déplacer avec le joint en raison de sa flexibilité et sans décoller de son support. La flexibilité de **Portes & Fenêtres Elastique** reste inchangé au cours de sa durée de vie, quel que soit les conditions d'usage.

Bonne résistance aux U.V.

Portes & Fenêtres Elastique à un nettement amélioré la résistance aux U.V. – jusqu'à 10 fois plus que les mousses standards. Cela permet de garder la mousse à découvert en plein soleil de 3 mois à 6 mois. La couleur de la mousse et la structure reste inchangé.

POURQUOI LA MOUSSE PORTES & FENETRES Elastique ?

- Economisez de l'énergie et de l'argent. La mousse a d'excellentes propriétés d'isolation thermique
- Barrière acoustique. La mousse confère des propriétés acoustiques élevées.
- Reste élastique
- Ne garde pas l'humidité ou la moisissure
- Peut se peindre.

APPLICATION :

L'étanchéité des portes et des fenêtres pour réaliser une isolation phonique et thermique.

Limitations

Polyéthylène (PE, polypropylène (PP), le PTFE (Téflon[®]). En raison de la grande variété de substrats possibles, nous recommandons un test de compatibilité préalable.

Adhère sur :

- Bois
- Béton
- Tous métaux³
- PVC
- Brique
- Plaque de plâtre
- EPS
- Tuiles

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIETES	UNIT	VALEUR
Consistance		Mousse stable
Temps de séchage superficiel	Minute	Approx – 8-14
Temps de coupe (cordon 30 mm)	Minute	50 - 70
Séchage complet du joint (+ 23°C)	Heure	24
Densité	Kg/m ³	30
Retrait	%	no
Post expansion	%	no
Force de traction	N/mm ²	0.07
Conductivité thermique (DIN 52612)	W/(m-K)	0.03
Réduction acoustique index RST,w	Db	60
Classement résistance au feu (DIN 4102-1)		B3
Température d'application	°C	+5 à + 30
Température de l'aérosol à l'application	°C	+ 15 à + 25
Résistance à la température de la mousse siècle	°C	-50 à + 90

MISE EN ŒUVRE

Maintenir l'aérosol debout, tourner le pistolet en tenant la poignée avec une main, puis tourner l'aérosol avec l'autre main. Assurez-vous que le pistolet ne soit pas dirigé vers des gens en tournant. L'aérosol ne doit pas être vissé sur le pistolet de la valve tête en bas ou en faisant tourner le pistolet sur l'aérosol. Après la fixation du pistolet, secouer au moins 20 fois. La sortie de mousse peut être réglée avec la gâchette du pistolet.

Le substrat doit être humidifié pour que la mousse s'expansé lorsqu'elle en contact avec l'humidité. A basse température, la mousse doit être réchauffée avant de l'utiliser dans une autre pièce chauffée ou de l'eau. Ne pas dépasser une température de + 30 °C.

STOCKAGE /CONSERVATION/CONDITIONNEMENT/COLORIS :

La durée de vie du produit est de 18 mois dans son emballage d'origine fermée, stocké dans un endroit sec et protégé des rayons U.V. à une température comprise entre +5° C et +30° C.

La date de péremption apparaît sur l'emballage.

Aérosol de 650 ml, contenu 500 ml

Carton de 12 aérosols.

Coloris :

**La technologie industrielle arrive chez vous**

Depuis plus de 40 ans, les produits de hautes prestations PENOSIL s'utilisent dans les milieux les plus exigeants, joints sur des ouvrages remarquables et dans l'industrie comme l'aviation, les centrales nucléaires et électriques, le ferroviaire, l'automobile, la construction navale, pourquoi :

- 100 %
- Permettent des collages incassables
- Garantissent une rapide vitesse de prise
- Ont une forte élasticité
- Sont faciles à appliquer
- Ont une expérience prouvée de durabilité sur le long terme

Et Maintenant il est temps que les consommateurs dans n'importe quel cas puissent disposer de cette technologie industrielle offrant de véritable solution pour la maison. Pourquoi ? Parce que PENOSIL défie toujours toutes les normes, parce que nous sommes impliqués dans la qualité, parce que nous prêtons attention aux plus petits détails, parce que nous voulons que chacun se sente bien et en sécurité dans son environnement, parce que nous croyons que les solutions que nous offrons sont les MEILLEURS pour votre MAISON.