

# Joint mousse flexible EasyPRO



## RENDEMENT 2 x SUPERIEUR

EasyPRO Mousse Tous Usages donne deux fois de rendement d'une mousse standard, lorsqu'il est utilisé avec l'applicateur EasyPRO. Cela permet de faire des économies car vous n'utiliserez que la moitié de produits.

## FLEXIBLE

La flexibilité est importante, car la mousse peut subir une expansion et une contraction extrême avec les fluctuations de température. EasyPRO Mousse Tous Usages peut se déplacer avec le joint en raison de la flexibilité de  $\pm 12,5\%$  sans subir de fissuration de surface. La flexibilité de la mousse EasyPRO Mousse Tous Usages reste inchangée pendant sa durée de vie, peu importe les conditions d'utilisation.

## TOUS TRAVAUX

EasyPRO Mousse Tous Usages peut être utilisé pour les mêmes fins que tout autre produit d'étanchéité en mousse. Il adhère à presque tous les matériaux utilisés dans la construction et peut être appliquée soit avec un pistolet ou avec la canule EasyPRO.

## TOUTES SAISONS

EasyPRO Mousse Tous Usages est polyvalente et peut être utilisé dans toutes les conditions suivantes: en hiver jusqu'à  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , en été jusqu'à  $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$  mais aussi en cas de pluie ou de neige.

## AUCUNE PRESSION D'EXPANSION

EasyPRO Mousse Tous Usages n'a aucune pression d'expansion sur les portes et fenêtres. Les mesures de force d'expansion de la mousse dans un joint ont montré d'incroyable faible résultat (à peine  $10\text{ N/dm}^2$ ). Ceci est quatre fois moins que tout autre mousse d'étanchéité. EasyPRO Mousse Tous Usages empêche le risque de déformation structurelle.

## POURQUOI EasyPRO MOUSSE TOUS USAGES?

- Permet d'économiser l'énergie. Elle a des propriétés d'isolation thermique élevées.
- Barrière acoustique. Il fournit une isolation acoustique très efficace.
- Reste élastique.
- Sans moisissures et humidité.
- Peut se peindre.

## DONNEES TECHNIQUES

PROPRIETES	UNIT	VALEUR
Temps de séchage superficiel	minute	10-14
Temps de coupe (cordon 30 mm)	minute	30-40
Séchage complet du joint (+23 °C)	heure	18
Séchage complet du joint (+5 °C)	heure	24
Densité	kg/m <sup>3</sup>	15-20
Classement résistance au feu (DIN 4102-1)		B3
Perte de volume	%	$\pm 2$
Post expansion	%	jusqu'à 40
Pression développement	N/dm <sup>2</sup>	<50
Force de traction (BS 5241)	N/cm <sup>2</sup>	10
Allongement à la rupture (KRI001)	%	jusqu'à 40
Force de compression à 10% de déformation (DIN 53421)	N/cm <sup>2</sup>	1,5
Conductivité thermique	W/(m·K)	0,034
Réduction acoustique index $R_{STW}$	dB	60
Résistance à la température de la mousse sèche	°C	-50 à +90

\* - Voir les conditions légales.

## COULEUR



## EMBALLAGE

1000 ml aérosol, contenu 750 ml, 12 par carton.

## CONSERVATION DU PRODUIT

La durée de vie du produit est de 18 mois dans son emballage d'origine fermé, stocké dans un endroit sec et protégé des rayons UV, à une température comprise entre  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  et  $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$ . La date de péremption apparaît sur l'emballage.

## DOMAINES D'APPLICATION

Étanchéité de tous types de joints et des cavités pour fournir une isolation thermique et phonique.

L'étanchéité entre panneaux isolants (EPS, laine minérale), tuiles, l'isolation autour des fenêtres et des portes. L'applicateur EasyPRO permet d'atteindre les emplacements difficiles d'accès.

## LIMITATIONS

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

## CONSEILS D'APPLICATION

Application avec applicateur EasyPRO: tenir l'aérosol de mousse debout vers le haut. Agiter au moins 20 fois. Placez l'applicateur EasyPRO sur la valve de l'aérosol et appuyez légèrement jusqu'à ce qu'elle soit fixée. Pour appliquer, tenir l'ensemble tête en bas et appuyez sur l'applicateur EasyPRO.

**Application au pistolet:** 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 le tournant. L'aérosol ne

## ADHERE SUR

BOIS

BETON

TOUS METAUX

PVC

BRIQUE

PLAQUE DE PLATRE

EPS

TUILES

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.

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



**Durabilité de 10 ans minimum signifie bien plus que cela. Cela signifie que le produit est:**

- Un produit de confiance.
- Durable et résistant.
- Un produit ayant des propriétés de longue durée.

**Cela signifie aussi:**

- **ECONOMIE POUR L'UTILISATEUR.** Evitant les réparations des zones déjà jointer ainsi que le coût de main d'œuvre d'un service après ventes.
- **AIDE À PRESERVER L'ENVIRONNEMENT.** Avec moins de produit utilisé sur une période plus longue et avec moins de résidus déversés pouvant contaminer le milieu naturel.

## La technologie industrielle arrive chez vous

Depuis plus de 40 ans, les produits de hautes performances 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% étanche
- 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

**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 toute 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.

Pour plus d'information technique visitez [penosil.com/easypro/fr](http://penosil.com/easypro/fr)

PENOSIL est une marque déposée de Krimelte OÜ, une entreprise de Wolf Group.

11.2016

Nous déclinons toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation du produit.