

## Description

Mousse polyuréthane monocomposante durcissant par absorption de l'humidité de l'air et / ou du support. Ne contribue pas à l'effet de serre et n'est pas nuisible à la couche d'ozone. La mousse FM330 ne contient ni CFC, ni HCFC, ni HFC.

## Emballage

Couleur	Aérosol 880 ml	Aérosol ReBus 880 ml
	12 pièces/carton	12 pièces/carton
Blanc	FM330399612	FM330399613

Aérosol en métal de 880 ml, équipé du système breveté 2 en 1. Ce système breveté permet le montage d'un pistolet à mousse ou d'une buse de pulvérisation AA210 sur tout aérosol de mousse de colle ou de mousse polyuréthane.

## Données techniques

Propriété	Norme	Spécification
Matière		Prépolymère polyuréthane
Composants		1K
Caractère		très élastique
Densité	EN 17333-1	15 - 25 kg/m <sup>3</sup>
Durcissement (système)		Durcissant à l'humidité
Formation de peau*	EN 17333-3	10 min.
Sec à trancher*	EN 17333-3	45 min.
Totalement sollicitable*		24 heures
Rendement par aérosol	EN 17333-1	40 liter
Degré de remplissage en joint		90 %
Résistance à la traction	EN 17333-4	69 kPa
Allongement à la rupture	EN 17333-4	50%
Résistance au cisaillement	EN 17333-4	49 kPa
Déformation maximale admissible	EN 17333-4	50% MPA 102857
Isolation acoustique	EN ISO 140-	60 dB
		1
Étanchéité à l'air	NEN 12114	1750 Pa
Coefficient de conductivité thermique	EN 12667	0,036
Résistance à la compression**	EN 17333-4	11 kPa
Absorption d'eau	EN 1609	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Classe de feu	DIN 4102-1	B3
Résistance à la température, courte / longue		-40°C à +90°C/+130°C
Température d'utilisation		-10°C à +35°C
Température de conservation, maximum		+20°C
Durée de conservation		24 mois

\* = spécifications valables pour 23 °C, 50 % H.R.

\*\* = à 10 % de déformation



## FM330

### PERFECT ELASTIC FOAM PRO

#### Mousse PU Élastique



Grâce à son élasticité permanente, la mousse polyuréthane élastique 2 en 1 FM330 permet de créer un calfeutrement étanche à l'air démontré jusqu'à 1 750 Pa. Avec une flexibilité (déformation maximale admissible) de 50 %, cette mousse constitue une solution durable, même pour des joints soumis à des mouvements très intenses. La mousse FM330 est utilisable à partir de -10 °C.

Une étanchéité à l'air doit respecter certaines conditions. Nos spécialistes sont à votre service pour vous conseiller.

#### Avantages

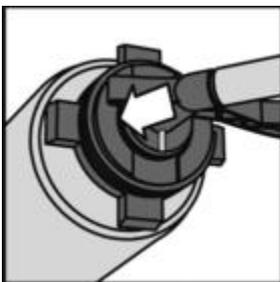
- La plus grande élasticité démontrée
- Déformation maximale admissible de 50 % avec une élasticité très élevée
- Excellente étanchéité à l'air jusqu'à 1750 Pa., testée selon la plus récente directive d'évaluation BRL
- Bonne résistance aux températures extrêmes, à l'eau et aux produits chimiques
- La mousse peut être repeinte, finition possible avec plâtrage
- +20% supplémentaire

### Préparation

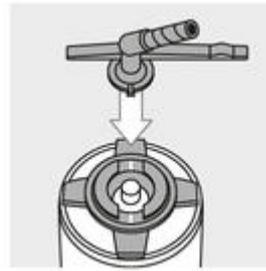
- Excellente adhérence sur la plupart des supports tels que béton, maçonnerie, pierre, plâtrage, bois, fibrociment et métal, mais aussi sur matières synthétiques telles que polystyrène, mousse polyuréthane, polyester et PVC rigide.
- Les supports doivent être légèrement humides, suffisamment porteurs et dégraissés et dépoussiérés.
- Si cela est nécessaire, humidifier au préalable les supports (poreux), par ex. à l'aide d'un vaporisateur.
- Les éléments de construction déformables doivent être suffisamment fixés au préalable, par exemple les panneaux isolants.

### Mise en oeuvre

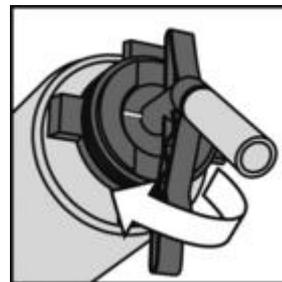
- Avant chaque utilisation, agiter fortement l'aérosol durant au minimum 20 secondes.
- Retirer l'opercule de protection et visser l'aérosol sur le pistolet ou monter la buse de pulvérisation AA210.
- Lors de l'application au pistolet, le dosage de la mousse peut être réglé à l'aide de la gâchette du pistolet applicateur et de la vis de dosage.
- En fonction de la dimension du joint, appliquer la mousse FM330 de bas en haut et en zigzag.
- Pour les joints de plus de 30 mm de large et 70 mm de profondeur, appliquer la mousse en plusieurs couches en respectant des intervalles de pauses. Humidifier légèrement la surface avant d'appliquer chaque nouvelle couche.
- Remplir le joint à 90 % maximum.
- Le pistolet applicateur peut rester sur l'aérosol durant 4 semaines maximum, à condition d'être conservé en position verticale. Pour obtenir un résultat optimal, nous conseillons d'utiliser les pistolets PUR illbruck Pistolet Pro AA250 ou Pistolet Ultra AA270.



Enlever l'opercule de protection de l'aérosol et enfoncer la buse de pulvérisation AA210 sur l'aérosol.



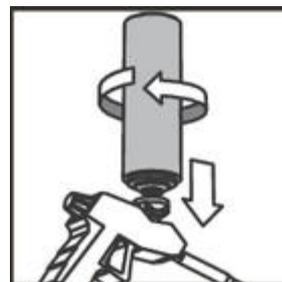
Enlever l'opercule de protection de l'aérosol et enfoncer la buse de pulvérisation AA210 sur l'aérosol.



Tourner la buse de pulvérisation d'un quart de tour.



Tourner la buse de pulvérisation d'un quart de tour.

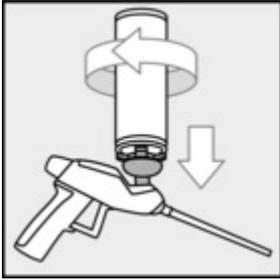


Enlever l'opercule de protection et visser l'aérosol avec la valve vers le bas sur l'adaptateur du pistolet AA250 ou AA255, en dirigeant la lance à l'opposé de soi.

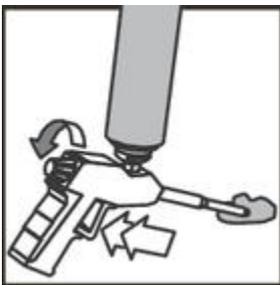
**FM330**

## **PERFECT ELASTIC FOAM PRO**

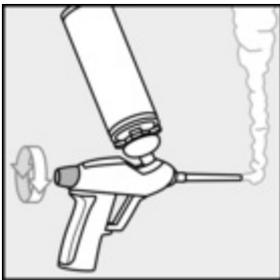
### **Mousse PU Élastique**



Enlever l'opercule de protection et visser l'aérosol avec la valve vers le bas sur l'adaptateur du pistolet AA250 ou AA255, en dirigeant la lance à l'opposé de soi.



Dévisser la vis de réglage et faire passer le produit à travers le pistolet afin d'en éliminer l'air.



Dévisser la vis de réglage et faire passer le produit à travers le pistolet afin d'en éliminer l'air.

### **Nettoyage**

- Nettoyer correctement le pistolet après l'utilisation, à l'aide du Nettoyant multi-usages AA290.
- La mousse fraîche peut être enlevée (aussitôt) à l'aide du Nettoyant multi-usages AA290, des Lingettes nettoyantes AA292 ou du nettoyant AA295 Natufix.
- Veiller à ne pas détériorer le support. La mousse durcie ne peut s'enlever que de manière mécanique.
- La mousse polyuréthane durcie est chimiquement inerte et, en ce sens, elle n'est pas nocive pour l'homme et l'environnement.

### **A noter**

- Avant l'utilisation, lire les mises en garde de danger indiquées sur l'étiquette.
- Produit à utiliser dans un endroit suffisamment aéré. Ne pas fumer, se protéger les yeux et porter des gants et des vêtements de travail.
- En cas d'utilisation dans des pièces d'habitation, couvrir les meubles et le revêtement de sol avec du film de protection plastique ou papier.
- Conserver l'aérosol en position verticale afin d'éviter le bouchage de la valve.
- La mousse polyuréthane élastique 2 en 1 FM330 n'est pas recommandée sur des surfaces en silicone, téflon ou polyéthylène, ni sur des surfaces grasses.
- La mousse ne doit pas être exposée aux UV.
- Ne pas chauffer les aérosols à l'aide d'une source de chaleur extérieure.
- La mousse polyuréthane élastique 2 en 1 FM330 ne convient pas comme finition ignifuge.

### A noter

La mousse polyuréthane élastique 2 en 1 FM330 est également disponible en aérosol ReBus. Ce système de consigne des emballages contribue à réduire vos quantités de déchets et évite la présence d'aérosols dans les incinérateurs. Les aérosols sont entièrement recyclés. La déclaration de reprise des aérosols à mousse polyuréthane consignés ReBus vides n'est pas obligatoire. Ne relève pas des substances dangereuses. Conforme aux exigences S 065 de construction durable.

### Précautions d'hygiène et de sécurité

- Durant l'application, respecter les règles générales en matière d'hygiène dans le travail.
- Porter des gants et des lunettes de sécurité.
- La mousse durcie ne peut s'enlever que de manière mécanique.
- Pour tout complément d'informations, consulter l'étiquette sur l'emballage et / ou la fiche technique de sécurité.

### Certificats



#### Service

Si nécessaire vous pouvez à tout instant faire appel aux conseillers de tremco illbruck.

#### Note

L'information donnée est de nature générale et est basée sur une recherche approfondie ainsi que notre expérience professionnelle. Cependant, nous ne pouvons pas être tenus pour responsable suite à l'utilisation de ces informations.



**Tremco CPG Belgium N.V. (par adresse Arkel)**  
Vlietskade 1032  
4241 WC Arkel  
T: +32 (0) 366-46384

info.be@cpgeurope.com  
www.illbruck.be

www.cpg-europe.com