

Description

FM330 est une mousse polyuréthane élastique mono-composante, qui s'expande et durcit avec l'humidité de l'air et du support. Elle se caractérise par un haut degré d'élasticité de plus de 35% et une faible post-expansion, réduisant ainsi fortement la pression exercée sur les supports. C'est une mousse expansive de qualité professionnelle, qui convient sur tous les supports rencontrés dans la construction : béton, maçonnerie, pierre, plâtre, bois, béton de ciment et de fibres minérales, polystyrène, polyester, PVC rigide...

Cet aérosol est équipé d'un système innovant 2 en 1, permettant une utilisation manuelle ET pistolable. Pour le remplissage de cavités, nous recommandons l'utilisation manuelle avec la buse ; si une utilisation plus précise de la mousse est nécessaire, l'aérosol peut être vissé sur un pistolet pour mousse expansive comme le pistolet illbruck AZ255.

Présentation

FM330 est disponible en carton de 12 aérosols 2 en 1 de 880 ml.

Conditionnement

Couleur	Référence	Pièces/Carton	Cartons/Palette
Blanc	621880P00Z	12 aérosols 2 en 1 de 880 ml	64

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Valeurs	
		Pistolable	Manuelle
Utilisation			
Classe de réaction au feu	DIN 4102-1		B3
Température limite d'application		aérosol : +5°C à +30°C ambiante : -3°C à +35°C	
Remplissage maximal du joint / de la cavité		90%	80%
Densité	LAB 015	15 - 25	20-30
Temps de séchage	FEICA TM 1014	au toucher : 10 min	
	FEICA TM 1005	à trancher : 45 min	à trancher : 60 min
		à coeur : 24h	
Rendement	FEICA TM 1003	40 litres	32 litres
Conductibilité thermique	EN 12667	0,036 W/(m.K)	
Résistance à la traction	ISO 527	65 kPa	70 kPa
Allongement à la rupture	ISO 527	50%	45%
Contrainte de compression à 10%	FEICA TM 1011	11 kPa	14 kPa
Résistance au cisaillement	FEICA TM 1012	54 kPa	51 kPa
Déformation maximale admissible		35%	30%
Résistance à la température		permanent : -40°C à +90°C temporaire : -40°C à +130°C	
Conservation		dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec , entre +5°C et +25°C	
Stockage		12 mois	

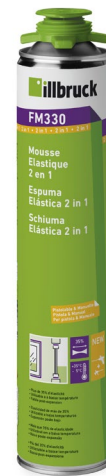
Coloris



Blanc



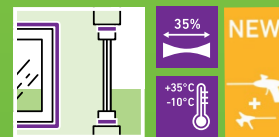
*tremco illbruck utilise des méthodes d'essai approuvées par FEICA, conçues pour fournir des résultats de tests transparents et reproductibles, afin de s'assurer que les clients aient une représentation précise des performances du produit. Les méthodes d'essai FEICA OCF sont disponibles à l'adresse suivante: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA est une association internationale représentant l'industrie européenne des mastics et colles, y compris les fabricants de mousse expansive mono-composante. Plus d'informations sur: www.feica.eu



FM330

Mousse Élastique 2 en 1

Pistolable & Manuelle



Domaines d'application

FM330 est particulièrement adaptée aux joints pouvant subir des dilatations, notamment dans la construction à ossature bois. Elle s'utilise pour toutes les applications de calfeutrement et d'isolation autour des châssis de portes et fenêtres, caissons de volets roulants, cloisons, panneaux isolants, plaques ondulées, combles, tuyauteries, canalisations.

Avantages

- aérosol équipé du système 2 en 1 : utilisation pistolable ou manuelle avec buse conique
- utilisation tous sens 360° désormais possible avec la buse conique
- faible post-expansion : ne développe pas de pression, évitant ainsi les déformations des supports
- plus de 35% d'élasticité
- peut être appliquée à basse température (jusqu'à -3°C)
- facile à découper après polymérisation
- Peut être peinte.



FM330

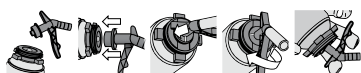
Mousse Elastique 2 en 1

Préparation

- FM330 doit être utilisée à une température ambiante comprise entre -3°C et + 35°C. L'aérosol doit être à une température comprise entre +5°C et + 30°C
- Les supports doivent être solides, dépoussiérés et dégraissés
- Humidifier les surfaces d'adhérence pour obtenir une mousse à structure cellulaire homogène et un durcissement plus rapide

Mise en oeuvre manuelle

- Retirer la protection en haut de l'aérosol.
- Suivre les explications des pictogrammes ci-dessous :



- Pour faire sortir la mousse, appuyer légèrement sur la valve ; la quantité de mousse extrudée peut être dosée en actionnant plus ou moins le levier sur la valve.
- Remplir les cavités à 80% afin de laisser de la place pour l'expansion de la mousse.
- Pour les cavités importantes (plus de 5 cm de profondeur), il est préférable d'appliquer la mousse en plusieurs couches et d'humidifier entre chaque couche (attendre 30 minutes entre chaque couche).

Mise en oeuvre pistolable

- Retirer la protection en haut de l'aérosol.
- Visser à fond l'aérosol sur le pistolet.
- Doser l'extrusion en appuyant légèrement sur la gâchette du pistolet et régler la quantité avec la vis de réglage.
- Remplir les cavités à 90% afin de laisser de la place pour l'expansion de la mousse.
- Pour les cavités importantes (plus de 5 cm de profondeur), il est préférable d'appliquer la mousse en plusieurs couches et d'humidifier entre chaque couche (attendre 30 minutes entre chaque couche).

Nettoyage

- Après utilisation, nettoyer rapidement avec le nettoyant illbruck AA290 soit la valve et la buse (pour une utilisation manuelle), soit l'extérieur du pistolet et son embout (pour une utilisation pistolable).
- La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement (cutter, ponçage au papier de verre...). Il est donc vivement conseillé de protéger les sols, avec un film plastique ou du papier, dans les zones de travail.

Précautions d'hygiène et de sécurité

- Travailler uniquement dans des locaux bien aérés.
- Ne pas fumer.
- Porter des vêtements de protection.
- Protéger les yeux et porter des gants de protection.
- Protéger largement la zone de travail de papier ou d'une feuille plastique.
- Consulter la Fiche de Données de sécurité avant toute application.

Service Technique

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Note

Les renseignements contenus dans ce document ne le sont qu'à titre d'informations générales. Comme les procédés d'utilisation et d'application échappent à notre contrôle et vu la diversité des matériaux employés, des essais spécifiques sont vivement conseillés. Un engagement de

responsabilité pour des résultats d'application suite aux indications et recommandations de ce document ne peut être accordé. Les conditions de responsabilité et garantie en cause et montant sont régies par nos conditions générales de vente, de livraison et de la législation. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Etat de données techniques au 02/15. Le fabricant se réserve tout droit de modification.



tremco illbruck SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T: +33 971 00 8000
F: +333 88103081

info-fr@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.fr