

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 FM355 ne contient ni CFC, ni HCFC, ni HFC.

Emballage

numéro d'article	couleur	emballage	Aérosol pièces/carton
FM355390284	vert clair	880 ml aérosol	12

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		Standard, faible expansion
Densité	LAB 015	20 - 30 kg/m ³
Durcissement (système)		Durcissant à l'humidité
Formation de peau*	FEICA TM 1014	10 min.
Sec à trancher*	FEICA TM 1005	45 min.
Totalement sollicitable*		24 heures
Rendement par aérosol	FEICA TM 1003	44 liter
Rendement par litre	FEICA TM 1003	
Degré de remplissage en joint		90 %
Résistance à la traction	FEICA TM 1018	89 kPa
Allongement à la rupture	FEICA TM 1018	17%
Résistance au cisaillement	FEICA TM 1012	54 kPa
Coefficient de conductivité thermique	EN 12667	0,036
Résistance à la compression**	FEICA TM 1011	43 kPa
Absorption d'eau	EN 1609	0,2 kg/m ²
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



FM355

LOW EXPANSION FOAM

Mousse à Faible Expansion



Une mousse PU unique qui a été conçue spécialement pour sa stabilité dimensionnelle maximale, un rétrécissement minimal ainsi qu'une post-expansion minimale. Cette mousse PU s'utilise tout au long de l'année, même jusqu'à -10°C.

Avantages

- 50% de rendement en plus
- Spécialement conçue pour le pourtour de fenêtres et châssis
- Remplir le joint avec la bonne dose et la post-expansion s'arrête quasi immédiatement
- S'utilise jusqu'à -10°C
- Très bonne caractéristiques isolantes (chaleur et bruit)
- Excellente adhérence sur la plupart des supports
- Également disponible dans notre version unique de système de consigne Rebus

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.

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.

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 illbruck N.V.
Leo Baekelandstraat 3
2950 Kapellen
Belgique
T: +32 (0) 36646384
F: +32 (0) 36648676

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