

## Matériau

Mousse polyuréthane bicomposante réticulant par réaction entre un prépolymère et un activateur. Sans CFC-, HCFC- en HFC (inoffensif pour la couche d'ozone).

## Conditionnement

aérosol de 400 ml

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Classifications
Base		A- Prépolymères de polyuréthane B-composant activateur
Type		Semi-flexible
Masse volumique		30-35 kg/m <sup>3</sup>
Système de réticulation		Réaction chimique
Formation de peau		4 minutes (+23°C, 50%RH)
Possibilité de couper		Bourrelet de 30 mm ≥ 20 min. (+23°C, 50%RH)
Mise sous charge		Bourrelet de 30 mm ≥ 2 h (+23°C, 50%RH)
Rendement (libre expansion)		400 ml-12 ltr. (libre expansion)
Résistance à la traction	DIN 53455	180 kPa
Allongement à la rupture	DIN 53455	15%
Déformation maximale autorisée	ISO 7389	10%
Coefficient d'étanchéité à l'air	NEN 3660/3661	< 0,5 m <sup>3</sup> /h
Perméabilité à l'air	NEN 3660/3662	0,025 dm <sup>3</sup> /m <sup>1</sup> sec. à 450 Pa
Étanchéité à l'eau	NEN 2778	Étanchéité à l'eau testée NEN EN 1027
Résistance à la compression	ISO 844	32 kPa (10% déformation)
Absorption d'eau	EN 1609	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Comportement au feu	DIN 4102 partie 1	B 2
Coefficient de conductivité thermique	DIN 52612	40 mW/m.K
Résistance à la température		-40°C à 90°C longue durée/ 130°C. courte durée
Température de mise en oeuvre		-0°C à +35°C. (environnement)
Coloris		vert/bleu clair
Température contenu aérosol		+5°C à +30°C.
Conservation et stockage		9 mois (debout-au sec-au frais)

## Préparation

- Etayer au préalable les parties faibles et peu solides de la construction.
- Enlever le capuchon de protection et récupérer le poussoir d'activation
- Positionner le poussoir d'activation dans l'ouverture située sous l'aérosol et appuyer à fond sur le poussoir.
- Le poussoir reste enfoncé.
- Après activation secouer fortement l'aérosol au moins 30 fois, en le tenant la tête en bas.
- Visser l'adaptateur avec canule sur la valve.
- Orienter l'aérosol tête en bas.
- Attention : n'activer qu'avec le bouton vert.
- Ne pas activer l'aérosol, si sa température est supérieure à + 25°C.
- Tout le contenu de l'aérosol doit être impérativement utilisé dans les 3 minutes après activation.



## FM710

### 2C Mousse PU



#### Domaine d'application

Illbruck FM710 2C PU Mousse est un aérosol de mousse polyuréthane bicomposante destinée:

- au montage de châssis de portes et fenêtres.
- au calfeutrement de raccords de seuils, rebords de fenêtres et solins
- au remplissage de grandes cavités accessibles
- au calfeutrement de joints entre des matériaux pouvant légèrement se déformer

#### Propriétés du produit

- faible post-expansion
- durcissement rapide et uniforme
- excellente adhérence sur de nombreux supports, peut être peint et recouvert de crépi, sensible aux UV
- résistant à la chaleur, à l'eau et à de nombreux produits chimiques
- excellente isolation thermique et acoustique

**FM710**

## 2C Mousse PU

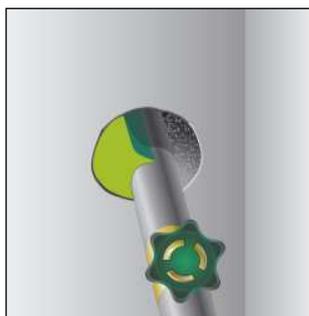
**illbruck**  
making it perfect.

### Consignes importantes

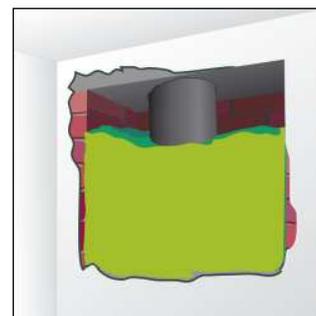
- Avant la mise en oeuvre, toujours lire les consignes de sécurité sur l'étiquette.
- Travailler uniquement dans des locaux bien ventilés
- Ne pas fumer
- Protéger les yeux et porter gants et vêtements de protection
- Recouvrir le sol de papier ou d'un film plastique
- En cas d'activation correcte, la mousse se colore uniformément en vert.
- La mousse encore fraîche s'élimine avec l'illbruck AA290 PU Solvant Nettoyant
- Faire attention aux possibles altérations des supports par le produit (taches...)
- Pour la mousse durcie, seul le recours aux moyens mécaniques permet le nettoyage
- La mousse durcie est chimiquement inerte, non toxique.
- Stocker l'aérosol debout pour éviter les films de colle sur la valve.
- FM710 ne convient pas pour le calfeutrement coupe-feu de traversées.

### Consignes de sécurité

Voir la Fiche de Données de Sécurité du produit.



Pour le remplissage de traversées de conduits et tuyaux.



Pour le remplissage de cavités accessibles.



Etayage lors du montage de châssis.

### Service technique

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

**tremco  
illbruck**

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

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