

## Matériau

Mousse PU monocomposante réticulant à l'air. Sans CFC-, HCFC- ni HFC (Ne nuit pas à la couche d'ozone et ne contribue pas à l'effet de serre).

## Conditionnement

Bombes métalliques de 880 ml (12 pièces / carton)

## Coloris

Vert

## Données techniques

Caractéristiques	Normes	Classifications
Base		Prépolymères de polyuréthane
Type		Flexible
Masse volumique		20-30 kg/m <sup>3</sup>
Structure cellulaire		fine
Système de réticulation		Par reprise d'hum. de l'air
Formation de peau		≤ 8 minutes (+23°C, 50%RH)
Possibilité de couper		Bourrelet de 30 mm ≥ 45 min. (+23°C, 50%RH)
Mise sous charge		Bourrelet de 30 mm ≥ 45 min. (+23°C, 50%RH)
Rendement (libre expansion) (+23°C, 50%RH)		+23°C env. 48 litres 0°C env. 30 litres -5°C env. 28 litres -10°C env. 25 litres
Densité		20 – 30 kg/m <sup>3</sup>
Résistance chimique		bonne
Résistance à la traction	DIN 53455	89 kPa
Résistance au cisaillement	DIN 43455	32 kPa
Allongement à la rupture	DIN 53455	17%
Résistance à la compression	ISO 844	10% à 43 kPa
Absorption d'eau	1609	0,2% (kg/m <sup>2</sup> )
Comportement au feu	DIN 4102, partie 1	B3
Coefficient de conductivité thermique	12667	36 mW/m.K
Isolation acoustique	IFT rapport	Jusqu'à 60db
Résistance à la température		-40°C à +90°C, courte durée jusqu'à +130°C
Température de mise en oeuvre		-10°C à +35°C
Température contenu aérosol		+5°C à +30°C
Conservation et stockage		12 mois, conservation debout entre +5°C et +25°C, dans un endroit sec et dans l'emballage d'origine.

## Supports

- Supports doivent être secs, dépolués et dégraissés.
- Recouvrir le sol de papier ou d'un film plastique.



FM355

## PERFECT FOAM Low Expansion (Retour)



### Domaine d'application

Une mousse PU unique conçue spécialement afin de présenter une stabilité dimensionnelle maximale, un rétrécissement minime et une faible post-expansion. La mousse PU est adaptée à un usage tout au long de l'année et cela jusqu'à -10°C. Le produit convient pour le remplissage et le scellage des trous et des joints autour des châssis de fenêtres et de portes. Il sert comme matériau d'isolation thermique ayant une adhérence optimale. La mousse n'est pas résistante aux UV.

### Avantages

- +50% Rendement
- Conçu spécialement pour le calfeutrement des joints autour de portes et fenêtres
- Un remplissage avec la bonne dose garantit une faible post-expansion de la mousse
- S'utilise jusqu'à -10°C

## PERFECT FOAM Low Expansion (Retour)

### Mise en oeuvre

- Si nécessaire, avant l'application, humidifier la surface avec de l'eau (vaporisateur pour plantes), par exemple quand les matériaux entrant en contact avec la mousse PU sont très secs et que les locaux ont un faible taux d'humidité.
- Agiter énergiquement la bombe au moins 20 fois avant usage et puis périodiquement pendant l'application.
- Enlever le capuchon de protection et visser prudemment le pistolet sur la bombe.
- Retourner la bombe et positionner le pistolet dans l'ouverture, puis presser doucement sur la gâchette pour faire sortir la mousse.
- Ne remplir les joint qu'à  $\pm 80\%$  et régler le pistolet à la bonne vitesse de dosage afin d'obtenir les meilleurs résultats. Cela évite de devoir couper les restes après application.
- Pour des joints de plus de 30 mm, appliquer la mousse en bandes et humidifier entre les couches. Sur les surfaces horizontales il faut toujours travailler en s'éloignant du produit extrudé et sur les surfaces verticales, travailler de manière ascendante.
- Si l'aérosol est stocké debout, il est possible de laisser le pistolet en place durant 4 semaines.
- À chaque nouvelle utilisation, bien agiter la bombe.
- Ne pas enlever le pistolet sans le nettoyer.

### Nettoyage

Nettoyer le pistolet en enlevant la bombe de mousse et en la remplaçant par une bombe de nettoyant illbruck pour mousse PU. Enlever immédiatement les éclaboussures de mousse avec du Solvant Nettoyant PU AA290 ou des Lingettes de Nettoyage AA292. La mousse durcie ne s'élimine que mécaniquement.

### Le système de consigne illbruck

Le système de consigne illbruck vous permet de réduire vos déchets ainsi que les frais pour le traitement des aérosols de mousse PU vides. Les aérosols consignés sont renvoyés vers l'usine où l'on sépare gaz propulseur, polyuréthane, aluminium et carton afin de les recycler.

### Restrictions

Illbruck FM355 Perfect Foam est déconseillé pour des surfaces telles que silicone, téflon, polyéthylène et surfaces grasses. Ne peut pas être exposé aux UV. Aérosols et bombes ne peuvent pas être exposés à des températures supérieures à +50°C.

### Consignes de sécurité

Voir la Fiche de Données de Sécurité.

### Service

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