

Matériau

Mousse polyuréthane monocomposante réticulant par réaction à l'humidité de l'air. Ne contient pas de CFC, de HCFC ni de HFC (ne nuit pas à la couche d'ozone et ne contribue pas à l'effet de serre).

Description

illbruck FM657 Perfect Foam est une mousse PU monocomposante à haut rendement qui vous rapporte en moyenne 75% de mètres supplémentaires en comparaison avec un aérosol standard de format similaire. Cet aérosol compact pratique permet une application à 360°.

illbruck FM657 Perfect Foam est idéal pour l'étanchéité, l'isolation et le remplissage de joints, trous et cavités et peut s'appliquer de -10°C à + 35°C.

Conditionnement

Aérosols de 540 ml

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Spécification
Base		Prépolymères de polyuréthane
Système de réticulation		Par reprise d'hum. de l'air
Type		Flexible
Masse volumique		20-30 kg/m ³
Rendement		env. 25 litres libre expansion
Formation de peau		10 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)		≥ 24 h (+23°C, 50%RH)
Coefficient de conductivité thermique	53612	36 mW/m.K
Résistance à la compression	ISO 844	(10% de déformation) 44kPa
Résistance à la traction	53455	107 kPa
Allongement à la rupture	53455	21%
Absorption d'eau	53428	0,2 vol. %
Résistance à la température		-40°C à +90°C longue durée / +130°C. courte durée
Température contenu aérosol		+5°C à +30°C.
Température de mise en œuvre		-10°C à +35°C.
Conservation et stockage		12 mois (debout, au sec et au frais)



FM657

Perfect Foam



Domaine d'application

Convient pour le calfeutrement, l'isolation et le remplissage de joints, raccords, fissures et fentes, même à basse température :

- Pour le raccord de cloisons au plafond
- Pour l'assemblage de différentes cloisons
- Pour le montage d'éléments préfabriqués
- Pour le raccordement de faîtes, chevrons, lucarnes
- Pour réaliser l'étanchéité de panneaux isolants entre eux

Propriétés du produit

- +75% de mètres supplémentaires
- Application possible à 360°C
- Peut s'appliquer jusqu'à -10°C (température aérosol >+5°C)
- Résistant à la chaleur, à l'eau et à de nombreux produits chimiques
- Peut être peint ou recouvert de plâtre, sensible aux UV
- Économie de temps et peu de perte de produit, donc moins de déchets

FM657

Perfect Foam



Préparation

- Excellente adhérence sur béton, maçonnerie, pierre, plâtre, bois, béton de ciment et de fibres, métaux et matériaux synthétiques comme le polystyrène, la mousse PU, le polyester et le PVC rigide.
- Les supports doivent être secs et exempts de poussière et de graisse.
- Humidifier à l'avance les supports poreux.

Mise en œuvre

- Laisser le capuchon sur l'aérosol.
- Secouer fortement au moins 20 fois avant usage.
- Raccorder la canule à l'endroit prévu au-dessus du levier.
- Enlever la goupille de sécurité.
- Renverser l'aérosol. Pour activer pousser sur la gâchette.
- Afin de conserver le produit pour usage ultérieur, utiliser la goupille de sécurité pour fermer la canule.

Nettoyage

La mousse encore fraîche s'élimine avec l'illbruck AA290 PU Solvant Nettoyant ou l'AA292 Tissu de nettoyage. Faire attention aux possibles altérations des supports par le produit. Pour la mousse durcie, seul le recours aux moyens mécaniques permet le nettoyage.

Consignes importantes

Avant la mise en œuvre, toujours lire l'étiquetage des spécifications concernant les produits dangereux. 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. Stocker l'aérosol debout pour éviter les films de colle sur la valve.

Consignes de sécurité

Voir la Fiche de Données de Sécurité du produit.



Service technique

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