

Matériau

Mousse polyuréthane monocomposante réticulant au contact de l'humidité de l'air. Gaz propulseur sans CFC, HCFC, ni HFC (ne nuit pas à la couche d'ozone, ne contribue pas à l'effet de serre).

Domaine d'application

Convient pour le calfeutrement, l'isolation et le remplissage de joints et raccords même à basse température d'e.a. :

- cloisons entre elles
- cloisons et plafonds
- espaces entre châssis de fenêtre ou porte et le mur
- espaces entre éléments préfabriqués
- joints de raccordements de faîtes, chevrons, lucarnes
- étanchéité de panneaux isolants entre eux.

Conditionnement

aérosol en métal de 880 ml

Coloris

Vert clair

Données techniques

Caractéristiques	Normes	Classifications
Base		Prépolymères de polyuréthane
Type		Flexible
Masse volumique		15-25 kg/m ³
Système de réticulation		Par reprise d'hum. de l'air
Formation de peau		≤ 10minutes (+23°C, 50%RH)
Possibilité de couper (+23°C, 50%RH)		Bourrelet de 30 mm ≥ 45 min.
Mise sous charge		Bourrelet de 30 mm ≥ 24 h (+23°C, 50%RH)
Rendement (libre expansion)		env. 38 litres 540ml - env. 61 litres 880 ml.
Résistance à la traction	DIN 53455	76 kPa
Allongement à la rupture	DIN 53455	21%
Déformation maximale autorisée	ISO 7389	15%
Absorption d'eau	DIN 53428	0,2 vol. %
Comportement au feu	DIN 4102 Teil 1	B 3
Coefficient de conductivité thermique	DIN 52612	36 mW/m.K
Résistance à la température		-40°C à +90°C longue durée / +130°C. courte durée
Température de mise en oeuvre		-10°C à +35°C. (environnement)
Température contenu aérosol		+5°C à +30°C.
Coloris		Vert clair
Conservation et stockage		12 mois (debout-au sec-au frais)

Supports

- Excellente adhérence sur béton, maçonnerie, pierre, plâtre, bois, béton de ciment et de fibres, métal et de nombreux matériaux synthétiques : polystyrène, mousse PU durcie, polyester, PVC rigide.
- Supports doivent être secs, dépoussiérés et dégraissés.
- Humidifier à l'avance les supports poreux.
- Traiter les supports très poreux ou poudreux avec le ME904 Primaire butyle à base d'eau.



FM350

PERFECT FOAM



Domaine d'application

illbruck FM350 Perfect Foam est un mousse polyuréthane monocomposante et a un rendement plus élevé par rapport à un aérosol standard de format similaire. FM350 Perfect Foam est idéal pour l'étanchéité, l'isolation et le remplissage de joints de plafonds, trous et cavités et peut s'appliquer de -10°C à + 35°C.

Avantages

- +50% de mètres supplémentaires
- Qualité professionnelle
- Rendement plus élevé par rapport à un aérosol standard de format similaire.
- Peut s'appliquer jusqu'à -10°C (température de l'aérosol >5°C)
- Résistant à la chaleur, à l'eau et aux produits chimiques
- Peut être peint ou recouvert de plâtre, sensible aux UV
- Peu de perte et réalise des économies de temps

Mise en oeuvre

- Secouer fortement l'aérosol avant utilisation. Visser l'aérosol à fond sur le pistolet par sa vis selon les instructions.
- La quantité de mousse peut être dosée au moyen de la vis de dosage et de la gâchette du pistolet.
- Remplir le joint à 80%.
- Pour de grands joints, appliquez la mousse en plusieurs couches en respectant un intervalle d'env. 1 à 2 h.

Consignes importantes

- Avant la mise en oeuvre, toujours lire 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.
- 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 (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.

Consignes de sécurité

Voir la Fiche de Données de Sécurité du produit.

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