ILLBRUCK® FM657

Perfect foam

Domaine d'application

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).

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

Caractéristiques

- +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

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.

Données techniques

Caractéristique	Normes	Classifications
Base		prépolymères de polyuréthane
Système de réticulation		Par reprise d'hum. de l'air
Type		flexible
Masse volumique		20 - 30 kg/m³
Rendement		± 25 litres libre expansion
Formation de peau		10 minutes (+23°C, 50%RH)
Possibilité de couper (Bourrelet de 30 mm)		≥ 45 min. (+23ºC, 50% RH)
Mise sous charge (Bourrelet de 30 mm)		≥ 24 h (+23ºC, 50% RH)
Coefficient de conductivité thermique	53612	36 mW/m.K
Résistance à la compression	ISO 844	(10% de déformation) à 44 kPa
Densité		20 - 30 kg/m³
Résistance à la traction	53455	107 kPa
Allongement à la rupture	53455	21%
Absorption d'eau	53428	0,2 vol. %
Résistance à la température		-40ºC à +90ºC, longue durée / +130ºC courte durée
Température contenu aérosol		+5°C à +30°C
Résistance chimique		bonne
Température de mise en œuvre		-10°C à +35°C

Emballage

ift ROSENHEIM

Aérosols de 540 ml

Conservation

12 mois
(debout, au sec et au frais)

Mesures de sécurité

Voir fiche de Données de sécurité du produit.

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - 9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be

ILLBRUCK® FM657

Perfect foam

Mise en œuvre

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 fraiche 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.

Remarques 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.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable.
L`utilisateur doit tester l`application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l`objet d`une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - 9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be