

ILLBRUCK® FM657

Perfect Foam

Toepassingsgebied

Een ééncomponent polyurethaanschuim dat uithardt door vochtopname uit de lucht. CFK-, HCFK- en HFK-vrij (ozononSchadelijk en draagt niet bij aan het broeikasEffect).

Het afdichten, isoleren en vullen van aansluitingen, voegen, naden en kieren, zelfs onder lage omgevingstemperaturen, van o.a.:

- scheidingswanden met plafonds
- scheidingswanden onderling
- stel- en monteerruimten tussen prefab elementen
- aansluitnaden van nokken, kepers en dakkapellen
- afdichten van isolatieplaten onderling

Eigenschappen

- +75 % extra meters
- Professionele kwaliteit
- 360°C te verwerken
- 75% meer meters in vergelijking met een standaard bus van gelijke grootte
- Kan toegepast worden tot -10°C (temperatuur blik >5°C)
- Bestand tegen warmte, water en vele chemicaliën
- Overschilderbaar en af te werken met pleister, niet UV-bestendig
- Reduceert afval en bespaart tijd

illbruck FM657 Perfect Foam is een ééncomponent polyurethaanschuim en levert gemiddeld 75% extra meters op in vergelijking met een standaard bus van gelijke grootte.

De compacte bus is handig in gebruik en kan tijdens het uitspuiten in alle standen worden gehouden (360°).

illbruck FM657 Perfect Foam is ideaal om voegen, gaten en holle ruimten af te dichten, te vullen en te isoleren en kan al vanaf -10°C tot +35°C worden verwerkt.

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Classificatie
Basis		Polyurethaan-prepolymeer
Uitharding		vochtuithardend
Karakter		Flexibel
Volumieke massa		20 - 30 kg/m ³
Opbrengst		± 25 liter vrijgeschuimd
Kleefvrij		Na ± 10 min. +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid
Snijdbaar (30 mm rul)		Na ± 45 min. +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid
Vol belastbaar (30 mm rul)		Na ± 24 uur +23°C, 50% rel. luchtvochtigheid
Warmtegeleidingscoëfficiënt	52612	36 mW/m.K
Compressieweerstand	ISO 844	(10% vervorming) 44 kPa
Treksterkte	53455	107 kPa
Rek bij breuk	53455	21%
Wateropname	53428	0,2 vol%
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +90°C langdurig -40°C tot +130°C kortstondig
Verwerkingstemperatuur bus		+5°C tot +30°C
Verwerkingstemperatuur omgeving		-10°C tot +35°C

Verpakking



540 ml blikken bus

Bewaring

12 maanden koel, droog en rechtop bewaren

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche



ILLBRUCK® FM657

Perfect Foam

Verwerking

Vorbereiding

- Uitstekende hechting op beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement, metalen en kunststoffen
Zoals polystyreen, PU-schuim, polyester en hard PVC.
- Ondergronden dienen droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Poreuze hechtvlakken voorbevochtigen.

Verwerking

- Laat de cap op de bus.
- Schud de bus tenminste 20 maal krachtig voor gebruik.
- Sluit het slangetje aan op de aansluiting boven op de trekker.
- Verwijder de veiligheidspal.
- Houd de bus ondersteboven. Haal de trekker over om de bus te activeren.
- Gebruik, om de bus voor toekomstig gebruik te bewaren, de veiligheidspal om het slangetje na gebruik af te sluiten.

Reiniging

- Vers schuim direct verwijderen met illbruck AA290 Pistoolreiniger of AA292 Reinigingsdoekjes.
- Pas op voor aantasten van de ondergrond.
- Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen.

Belangrijke aanbevelingen

Voor de verwerking eerst de gevarenaanwijzingen op het etiket lezen.

Te verwerken in goed geventileerde ruimten.

Niet roken.

Ogen beschermen, handschoenen en werkkleding dragen.

Vloerbedekking afdekken met papier of plastic folie.

Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.