

Materiaal

Een ééncomponent polyurethaanschuim dat uithardt door vocht opname uit de lucht. CFK-, HCFK- en HFK-vrij (ozonon-schadelijk en draagt niet bij aan het broeikaseffect).

Uitvoering

700 en 750 ml blikken bus

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Basis		Polyurethaan-prepolymeer
Karakter		Flexibel
Volumieke massa		15-25 kg/m ³
Uitharding (systeem)		door luchtvochtigheid
Huidvorming		≤ 10 minuten (+23°C, 50%RH)
Snijdbaar		30 mm rul ≥ 45 min. (+23°C, 50%RH)
Vol belastbaar		30 mm rul ≥ 24 uur (+23°C, 50%RH)
Opbrengst (vrijge-schuimd)		ca. 39 liter (750 ml verpakking)
Treksterkte	DIN 53455	100 kPa
Rek bij breuk	DIN 53455	17%
Afschuifsterkte	ISO 1922	51 kPa
Vervorming (MTV)	ISO 7389	13%
Reductie geluid (akoestiek)	DIN EN ISO 140	60 dB (IFT-167 32940)
Luchtdichtheitscoëfficiënt	NEN 3660/3661	< dan 0,5 m ³ /h
Luchtdoorlatendheid	NEN 3660/3662	0,025 dm ³ /m ¹ sec. bij 450 Pa
Waterdichtheid	NEN 2778	waterdicht beproefd NEN EN 1027
Compressieweerstand	ISO 844	45 kPa (10% vervorming)
Wateropname	DIN 53428	0,2 vol. %
Brandklasse	DIN 4102 Teil 1	B 3
Warmtegeleidingscoëfficiënt	DIN 52612	25-30 mW/m.K
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot 90°C lang/130°C. kort
Verwerkingstemperatuur		-3°C tot +35°C. (omgeving)
Schuimkleur		lichtgroen
Businhoud		+5°C tot +30°C.
Houdbaarheid		12 maanden (rechttop-koel-droog)

Voorbereiding

- 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.
- Sterk zuigende of poederende ondergronden voorstrijken met ME904 Watergedragen Primer.

Verwerking

- Bus voor gebruik krachtig schudden en volgens de gebruiksaanwijzing op het pistool schroeven.
- De schuimhoeveelheid kan geregeld worden door de trekker en de instelling van de doseerschroef op het pistool.
- Voeg voor 80% vullen.
- Bij grotere voegen schuim in meerdere lagen, met tussenpozen van ca. 1-2 uur, aanbrengen.



FM310

PISTOOLSCHUIM (ReBus)



Toepassingsgebied

Geschikt voor het afdichten, isoleren en vullen van aansluitingen, voegen, naden en kieren van o.a.:

- scheidingswanden met verdiepingvloeren en scheidingswanden onderling
- stel- en monteerruimten tussen prefab elementen
- aansluitnaden van nokken, kepers en dakkapellen
- doorvoeringen van leidingen en pijpen
- het afdichten van isolatieplaten onderling

Producteigenschappen

- Professionele kwaliteit
- Hoge spuitsnelheid
- Bestand tegen warmte, water en vele chemicaliën
- Overschilderbaar en af te werken met pleister, niet UV-bestendig
- Zeer goede akoestische eigenschappen
- Lage na-expansie

ReBus

FM310 is ook verkrijgbaar in Rebus uitvoering. Dit statiegeld-retoursysteem draagt bij aan de vermindering van uw afvalhoeveelheid en voorkomt dat bussen in de verbrandingsoven belanden. De bussen worden volledig gerecycled.

Vervoer gevaarlijke stoffen

Retour nemen van ReBus lege pur-bussen is niet meldingsplichtig en valt niet onder gevaarlijke stoffen. Voldoet aan S 065 Duurzaam Bouwen

Reiniging

Vers schuim direct verwijderen met illbruck AA290 Pistoolverreiniger of AA292 Reinigingsdoekjes. Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen.

Pas op voor aantasten van de ondergrond.

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.

Uitgehard purschuim is chemisch inert.

Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de Tremco illbruck organisatie.



tremco illbruck B.V .
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

info.nl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.nl