

Materiaal

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

Uitvoering

750 ml blikken bus

Technische gegevens

technische gegevens	Normen	Specificatie
Basis		Polyurethaan-prepoly-meer
Karakter		Flexibel
Volumieke massa		25-35 kg/m ³
Uitharding (systeem)		door luchtvochtigheid
Huidvorming		≤ 10minuten (+23°C, 50%RH)
Snijdbaar		30 mm rul ≥ 60 min. (+23°C, 50%RH)
Vol belastbaar		30 mm rul ≥ 24 uur (+23°C, 50%RH)
Opbrengst (vrijgeschuimd)		750 ml-36 ltr.
Treksterkte	DIN 53455	120 kPa
Rek bij breuk	DIN 53455	13%
Vervorming (MTV)	ISO 7389	12%
reductie geluid (akoestiek)	DIN EN ISO 140	59dB
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	58 kPa (10% vervorming)
Wateropname	DIN 53428	0,3 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
Schuimkleur		lichtgroen
Verwerkingstemperatuur bus		+10°C tot +30°C
Verwerkingstemperatuur omgeving		+5°C tot +35°C
Houdbaarheid		12 maanden (recht-op-koel-droog)

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

Verwerking

- Bus met beschermkap erop voor gebruik krachtig schudden.
- Beschermkap verwijderen.
- Adapter met slang op ventiel schroeven.
- Bus met ventiel naar beneden houden
- Door het kantelen van de adapter kan de schuimhoeveelheid worden gedoseerd.
- Voeg voor de helft vullen.
- Bij grotere voegen schuim in meerdere lagen, met tussenpozen van 1-2 uur, aanbrengen.



FM610

HANDSCHUIM



Toepassingsgebied

FM610 Handschuim is geschikt voor het afdichten, isoleren en vullen van aansluitingen, voegen, naden en kieren van o.a.:

- scheidingswanden met plafonds
- scheidingswanden onderling
- stelruimten tussen raam- of deurkozijnen en muur
- stel- en monteerruimten tussen prefab elementen
- aansluitnaden van nokken, kepers en dakkapellen
- doorvoeringen van leidingen en pijpen
- het verlijmen en afdichten van isolatieplaten onderling.

Producteigenschappen

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

FM610

HANDSCHUIM



Reiniging

Vers schuim direct verwijderen met illbruck Pistoalreiniger of Reinigingsdoekjes.

Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen.

Uitgehad porschuim is chemisch inert, niet schadelijk.

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.

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
Nederland
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

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