

Materiaal

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

Leveringsvorm

Kleur	750 ml bus
	12 doos/stuks
lichtgroen	328805

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Materiaalsoort		polyurethaan prepolymeer
Componenten		1K
Karakter		handschuim
Uitharding		vochtuithardend
Dichtheid	LAB 015	20 - 30 kg/m ³
Huidvorming	FEICA TM 1014	10 minuten
Snijdbaar	FEICA TM 1005	60 minuten
Vol belastbaar		24 uur
Opbrengst per bus	FEICA TM 1003	33 liter
Opbrengst per liter	FEICA TM 1003	44 liter
Vullingsgraad in voeg		50 %
Treksterkte	FEICA TM1018	113 kPa
Rek bij Breuk	FEICA TM 1018	25%
Afschuifsterkte	FEICA TM 1012	58 kPa
Vervorming (MTV)	FEICA TM 1013	-
Akoestische isolatie, max	EN ISO 10140	60
Luchtdichtheid	BRL2804 - 4.2.2	-
Compressieweerstand 10%	FEICA TM 1011	46 kPa
Wateropname	EN 1609	0,2 kg/m ²
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	FEICA TM1020	-
Brandklasse	DIN 4102-1	B3
Temperatuursbestendigheid	Lang	-40°C tot +90°C
Temperatuursbestendigheid	Kort	-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur		-10°C tot +35°C
Opslag temperatuur, maximaal		+20°C
Houdbaarheid		24 maanden

Specificaties zijn gebaseerd op 23 °C en 50 % r. h.

Vorbereiding

- Uitstekende hechting op beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement, metaal en kunststoffen zoals polystyreen, PU-schuim, polyester en hard PVC.
- Ondergronden dienen droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Voor het beste resultaat is het raadzaam poreuze ondergronden, in droge periode, voor te benevelen middels bijv. een plantenspuit.



FM610

Handschuim



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 montageruimten tussen prefab elementen, aansluitnaden van nokken, kepers en dakkapellen, doorvoeringen van leidingen en pijpen en het verlijmen en afdichten van isolatieplaten onderling.

Productvoordelen

- Universeel toepasbaar
- Professionele kwaliteit
- Goede temperatuur-, water- en chemicaliënbestendigheid
- Overschilderbaar en af te werken met pleister
- Lage na-expansie
- Zeer goede akoestische eigenschappen

Verwerking

- Bus met beschermkap erop voor gebruik gedurende minimaal 20 seconden krachtig schudden.
- Verwijder de beschermkap en 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 ca. 50% vullen.
- Bij voegen breder dan 30 mm en dieper dan 70 mm schuim in meerdere lagen, met tussenpozen van ca. 1 - 2 uur, aanbrengen. Licht voorbevochtigen alvorens de volgende laag aan te brengen.
- Schud de bus regelmatig gedurende gebruik.
- Bij hergebruik van de bus steeds opnieuw schudden.
- PU-schuimen zijn niet geschikt voor brandwerende doorvoeringen.

Reiniging

Vers schuim direct verwijderen met AA290 Pistoolreiniger of AA292 Reinigingsdoekjes. Pas op voor aantasten van de ondergrond. Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen. Uitgehard purschuim is chemisch inert, niet schadelijk.

Let op

- Voor de verwerking eerst de gevarenaanduidingen op het etiket lezen.
- Te verwerken in goed geventileerde ruimten, niet roken, ogen beschermen en handschoenen en werkkleding dragen.
- Bij toepassing in bewoonde ruimten vloerbedekking en meubels afdekken met papier of plastic folie.
- Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.
- FM610 Handschuim wordt niet aanbevolen voor oppervlakken van siliconen, teflon, polyethyleen en vette oppervlakken.
- Mag niet worden blootgesteld aan UV.
- Bussen niet middels externe warmtebron opwarmen.

Veiligheidsaanbevelingen

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Draag handschoenen en veiligheidsbril. Verwijder uitgehard schuim enkel mechanisch. Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het Veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Certificering



Technische service

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

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



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