

Materiaal

1-component 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	FM610328805

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Materiaalsoort		polyurethaan prepolymeer
Componenten		1K
Karakter		handschuim
Uitharding		vochtuithardend
Dichtheid	EN 17333-1	20 - 30 kg/m ³
Huidvorming	EN 17333-3	10 minuten
Snijdbaar	EN 17333-3	60 minuten
Vol belastbaar		24 uur
Opbrengst per bus	EN 17333-1	33 liter
Opbrengst per liter	EN 17333-1	44 liter
Vullingsgraad in voeg		50 %
Treksterkte	EN 17333-4	113 kPa
Rek bij Breuk	EN 17333-4	25%
Afschuifsterkte	EN 17333-4	58 kPa
Vervorming (MTV)	EN 17333-4	-
Akoestische isolatie, max	EN ISO 10140	60
Luchtdichtheid	BRL2804 - 4.2.2	-
Compressieweerstand 10%	EN 17333-4	46 kPa
Wateropname	EN 1609	0,2 kg/m ²
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	EN 12667	-
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.



FM610

Handschiim



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 monteruimten 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
- Bestand tegen warmte, water en vele chemicaliën
- Overschilderbaar en af te werken met pleisterwerk
- Lage na-expansie
- Zeer goede akoestische eigenschappen
- Langere houdbaarheid: 24 maanden

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 CPG Europe organisatie.

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



Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

info.nl@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com/nl_NL/index.html