

## Materiaal

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

## Uitvoering

750 ml blikken bus

## Leveringsvorm

Kleur	Verpakking	Stuks/doos
lichtgroen	750 ml bus	12

## Technische informatie

Eigenschappen	Normen	Specificaties
Basis		Polyurethaan-prepolymeer
Karakter		Flexibel
Dichtheid	EN 17333-1	25-35 kg/m <sup>3</sup>
Uitharding (systeem)		door luchtvochtigheid
Huidvorming	EN 17333-3	≤ 10 minuten (+23°C, 50% RH)
Snijdbaar	EN 17333-3	30 mm rul ≥ 60 min. (+23°C, 50% RH)
Vol belastbaar		30 mm rul ≥ 24 uur (+23°C, 50% RH)
Opbrengst (vrijgeschuimd)	EN 17333-1	750 ml- 36 ltr
Treksterkte	EN 17333-4	120 kPa
Rek bij breuk	EN 17333-4	13%
Vervorming (MTV)	EN 17333-4	12%
reductie geluid (akoestiek)	DIN EN ISO 140	59dB
Luchtdichtheidscoëfficiënt	NEN 3660/3661	< dan 0,5 m <sup>3</sup> /h
Luchtdoorlatendheid	NEN 3660/3662	0,025 dm <sup>3</sup> /m1 sec. bij 450 Pa
Waterdichtheid	NEN 2778	waterdicht beproefd NEN EN 1027
Compressieweerstand	EN 17333-4	58 kPa (10% vervorming)
Wateropname	EN 1609	0,3 vol. %
Brandklasse	DIN 4102 Teil 1	B3
Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12667	25-30 mW/m.K
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot 90°C lang/130°C. kort
Verwerkingstemperatuur bus		+10°C tot +30°C
Verwerkingstemperatuur omgeving		+5°C tot +35°C
Houdbaarheid		24 maanden (koel droog en rechtop bewaren)

## 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.
- Poreuze hechtvlakken licht voorbevochtigen (benevelen).



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

### Verwerking

- Bus met beschermkap erop voor gebruik gedurende minimaal 20 seconden 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 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.

#### 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](http://www.cpg-europe.com/nl_NL/index.html)