

Technisch productblad

## FM610

### MULTI HANDHELD FOAM

Handschuim Pro

08-05-2024 / V 1

#### Omschrijving

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



#### Kenmerken en voordelen

- Universeel toepasbaar
- Professionele kwaliteit
- Bestand tegen warmte en vele chemicaliën
- Overschilderbaar en af te werken met pleisterwerk
- Lage na-expansie
- Zeer goede akoestische eigenschappen
- Langere houdbaarheid: 24 maanden

#### Gebruiksdoel

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.

#### Verpakking

- 750ML bus - 12stuks/doos

#### Technische informatie

Samenstelling		Polyurethaan Prepolymeer
Schuimtype		Handschuim
Dichtheid	EN 17333-1	20 - 30 kg/m <sup>3</sup>
Brandclassificatie	DIN 4102-1	B3
Waterdichtheid	NEN 2778	waterdicht beproefd NEN EN 1027
Snijdtijd (Min)	EN 17333-3	60 min.
Belastingsduur		24 uur
Opbrengst gebaseerd op netto-inhoud (doos)	750ML / EN 17333-1	33 Liter
Vulnaad tot		50%
Filmvormingstijd	EN 17333-3	10 min.
Luchtdoorlatendheid	NEN 3660/3662	0,025 dm <sup>3</sup> /m <sup>1</sup> sec. bij 450 Pa

Technisch productblad

## FM610

### MULTI HANDHELD FOAM

#### Technische informatie

Treksterkte (droog)	EN 17333-4	120 kPa
Luchtdichtheid	NEN 3660/3661	< dan 0,5 m <sup>3</sup> /h
Thermische Geleiding	EN 12667	25-30 mW/m.K
Akoestische isolatie	DIN EN ISO 140	59dB
Compressieweerstand bij 10% (droog)	EN 17333-4	58 kPa
Waterabsorptie	EN 1609	0,3 vol. %
Temperatuurbestendigheid (lange)		-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid (korte)		-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur	omgeving	+10°C tot +30°C
Verwerkingstemperatuur bus		+5 tot +35 °C
Rek bij breuk	EN 17333-4	13%
Maximaal toelaatbare vervorming	EN 17333-4	12%
De van de opslagtemperatuur	Max.	+20°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		24 maanden
Kleur		lichtgroen

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

#### Vorbereitung

- Uitstekende hechting op beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement, metaal en kunststoffen zoals polystyreen, PU-schuim, polyester en hard PVC.
- Ondergronden dienen licht vochtig, voldoende draagkrachtig en stof- & vetvrij te zijn.
- Zo nodig (poreuze) ondergronden vooraf bevochtigen met bijv. een plantenspuit om een goede uitharding te waarborgen.
- Vervormbare bouwdeelen zoals isolatieplaten, vooraf voldoende fixeren.

#### Applicatie

- 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 of na een pauze steeds opnieuw schudden.
- FM610 is niet geschikt voor het brandwerend afdichten van voegen en naden, gebruik hiervoor Nullifire FF197 Brandwerend Schuim.

#### Gereedschap reinigen

- Vers schuim direct verwijderen met AA290 Pistoolreiniger of AA292 Reinigingsdoekjes

Technisch productblad

## FM610

### MULTI HANDHELD FOAM

- 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.

#### Garantie

De producten van Tremco CPG Belgium NV worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

#### Gezondheid en veiligheid

- Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht.
- Draag handschoenen en veiligheidsbril.
- Uitgehard schuim kan alleen mechanisch verwijderd worden.
- Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

#### Technische dienst

Tremco CPG Belgium NV heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of [info-be@tremcocpg.com](mailto:info-be@tremcocpg.com).

Technisch productblad

**FM610**

**MULTI HANDHELD FOAM**

## Certificering

