

Technisch productblad

## FM610

### MULTI HANDHELD FOAM

Handschuim Pro

28-03-2025 / V 5

#### 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

#### Toepassingsgebied

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                                 |                          | Handschiim slangadapter   |
| Dichtheid                                  | EN 17333-1               | 20 - 30 kg/m <sup>3</sup> |
| Brandclassificatie                         | DIN 4102-1               | B3                        |
| Snijtijd (Min)                             | EN 17333-3               | 60 min.                   |
| Belastingsduur                             |                          | 24 uur                    |
| Opbrengst gebaseerd op netto-inhoud (doos) | 750ML / EN 17333-1       | 33 Liter                  |
| Vul voeg tot                               |                          | 50%                       |
| Huidvormingstijd                           | EN 17333-3               | 10 min.                   |
| Treksterkte (droog)                        | EN 17333-4               | 113 kPa                   |
| Afschuifsterkte (droog)                    | EN 17333-4               | 58 kPa                    |

Technisch productblad

## FM610

### MULTI HANDHELD FOAM

#### Technische informatie

|                                          |            |                       |
|------------------------------------------|------------|-----------------------|
| Thermische Geleiding                     | EN 12667   | 0,036 W/m.K           |
| Compressieweerstand bij 10% (droog)      | EN 17333-4 | 46 kPa                |
| Waterabsorptie                           | EN 1609    | 0,2 kg/m <sup>2</sup> |
| Verwerkingstemperatuur                   |            | -10°C tot +35°C       |
| Temperatuurbestendigheid (lang)          |            | -40°C tot +90°C       |
| Temperatuurbestendigheid (kort)          |            | -40°C tot +130°C      |
| Verwerkingstemperatuur                   |            | -10°C tot +35°C       |
| Verwerkingstemperatuur bus               |            | +5 tot +30 °C         |
| Rek bij breuk                            | EN 17333-4 | 25%                   |
| Opslagtemperatuur                        |            | +10 tot +30°C         |
| Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend) |            | 24 maanden            |
| Kleur                                    |            | lichtgroen            |

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

#### Voorbereiding

- 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 licht te bevochtigen met bijv. een plantenspuit om een goede hechting en uitharding te waarborgen.
- Vervormbare bouw delen 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.

Technisch productblad

## FM610

### MULTI HANDHELD FOAM

#### Gereedschap reinigen

- Vers schuim direct verwijderen met AA290 Pistoalreiniger of AA292 Reinigingsdoekjes
- Pas op voor aantasten van de ondergrond. Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen.
- Uitgehard porschuim 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 Netherlands B.V. 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 veiligheidsmaatregelen

- 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 ondersteuning

Tremco CPG Nederland 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-nl@tremcocpg.com](mailto:info-nl@tremcocpg.com).

Technisch productblad

## **FM610**

### **MULTI HANDHELD FOAM**

#### **Certificering**

