

Technisch productblad

## FM710

### 2C FIX FOAM

#### 2K PU Montageschuim

04-12-2024 / V 3

#### Omschrijving

2-componenten polyurethaanschuim dat uithardt door de activator en vochtopname. De FM710 is vrij van CFK-, HCFK- en HFK.

De FM710 heeft een uitstekende hechting op de meeste ondergronden zoals beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement, metaal maar ook kunststoffen zoals polystyreen, PU-schuim, polyester en hard PVC.



#### Kenmerken en voordelen

- Geen krimp of na-expansie
- Snelle en gelijkmatige uitharding
- Uitstekende hechting op diverse ondergronden
- Overschilderbaar en af te werken met pleisterwerk
- Goed bestand tegen warmte, water en vele chemicaliën
- Uitstekende thermische en akoestische isolatie

#### Toepassingsgebied

FM710 2C FIX FOAM is een 2K PU schuim dat zeer geschikt is voor het monteren van deur- en raamkozijnen, het dichten van aansluitingen van waterslagen en onderdorpels, het vullen van holten en het dichten van voegen.

#### Verpakking

- 400ML bus - 12 stuks/doos

De bus heeft een inhoud van 400ml en is voorzien van een activatiesysteem voor de 2K component.

#### Technische informatie

Samenstelling		Polyurethaan Prepolymeer
Schuimtype		Activatiesysteem met slangadapter
Dichtheid	EN 17333-1	30 - 35 kg/m <sup>3</sup>
Brandclassificatie	DIN 4102-1	B2
Snijtijd (Min)	EN 17333-3	10 min.
Belastingsduur		20 min.
Opbrengst gebaseerd op netto-inhoud (doos)	400ML / EN 17333-1	12 liter
Vul voeg tot		50%
Huidvormingstijd	EN 17333-3	2 min.
Treksterkte (droog)	EN 17333-4	180 kPa
Afschuifsterkte (droog)	EN 17333-4	75 kPa

Technisch productblad

## FM710

### 2C FIX FOAM

#### Technische informatie

Thermische Geleiding	EN 12667	0,036 W/m.K
Akoestische isolatie	EN ISO 10140	60 dB
Compressieweerstand bij 10% (droog)	EN 17333-4	130 kPa
Waterabsorptie	EN 1609	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Verwerkingstemperatuur		+10°C tot +25°C
Temperatuurbestendigheid (lang)		-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid (kort)		-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur		+10°C tot +25°C
Verwerkingstemperatuur bus		+10°C tot +20°C
Rek bij breuk	EN 17333-4	15%
Opslagtemperatuur		+10 tot +30°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		9 maanden
Kleur		groen (na activatie)

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

#### Voorbereiding

- Ondergronden dienen licht vochtig, voldoende draagkrachtig en stof- & vetvrij te zijn.
- Zo nodig (poreuze) ondergronden vooraf bevochtigen met bijv. een plantspuit om een goede uitharding te waarborgen.
- Vervormbare bouwdeelen zoals isolatieplaten, vooraf voldoende fixeren.

#### Applicatie

- Niet activeren buiten de aangegeven temperaturen (zie tabel).
- Beschermkap verwijderen en activeringsknop losmaken.
- De activeringsknop in de opening aan de onderzijde van de bus plaatsen.
- De knop krachtig en blijvend indrukken.
- Bus na activeren 30x, met het ventiel naar beneden gericht, krachtig schudden.
- Adapter met slang op ventiel schroeven.
- De bus met ventiel naar beneden houden.
- De inhoud moet binnen ca. 3 minuten worden verwerkt.
- Bij juiste activering is het schuim homogeen groen.
- Bevestig deurkozijnen op tenminste 6 punten (zie afb.)

#### Gereedschap reinigen

- Vers schuim kan (direct) verwijderd worden met AA290 Pistoalreiniger, AA292 Reinigingsdoekjes of AA295 Natufix.
- Pas op voor aantasten van de ondergrond. Uitgehard schuim kan alleen mechanisch verwijderd worden.
- Uitgehard purschuim is chemisch inert en in die zin onschadelijk voor mens en milieu.

#### Let op

- Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid, met bijbehorend certificaat.

Technisch productblad

## **FM710**

### **2C FIX FOAM**

- Voor 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 kan tot 3 minuten na activatie verwerkt worden.
- Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.
- FM710 wordt niet aanbevolen voor oppervlakken van siliconen, teflon, polyethyleen en vette oppervlakken.
- Mag niet worden blootgesteld aan UV.
- Bussen niet middels externe warmtebron opwarmen.
- FM710 is niet geschikt voor brandwerende voegen; gebruik hiervoor Nullifire FF197 Brandwerend Schuim.

### **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

## **FM710**

### **2C FIX FOAM**

#### **Certificering**

