

Technisch productblad

FM710

2C FIX FOAM

2K PU Montageschuim

25-01-2024 / V 2

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 dichting van aansluitingen van waterslagen en onderdorpels, het vullen van holten en het dichting 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

Rek bij breuk	EN 17333-4	15%
Akoestische isolatie	EN ISO 10140	60 dB
Verwerkingstemperatuur		+10°C tot +25°C
Kleur		groen (na activatie)
Samenstelling		Polyurethaan Prepolymeer
Compressieweerstand bij 10% (droog)	EN 17333-4	130 kPa
Uithardingsmechanisme		Door activator en vocht
Snijtijd (Min)	EN 17333-3	10 min.
Dichtheid	EN 17333-1	30 - 35 kg/m ³
Vul voeg tot		50%
Huidvormingstijd	EN 17333-3	2 min.

Technisch productblad

FM710

2C FIX FOAM

Technische informatie

Brandclassificatie	DIN 4102-1	B2
Schuimtype		Activatiesysteem met slangadapter
Verwerkingstemperatuur		+10°C tot +25°C
Verwerkingstemperatuur bus		+10°C tot +20°C
Belastingduur		20 min.
Afschuifsterkte (droog)	EN 17333-4	75 kPa
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		9 maanden
Opslagtemperatuur		+10 tot +30°C
Temperatuurbestendigheid (lang)		-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid (kort)		-40°C tot +130°C
Treksterkte (droog)	EN 17333-4	180 kPa
Thermische Geleiding	EN 12667	0,036 W/m.K
Waterabsorptie	EN 1609	0,2 kg/m ²
Opbrengst gebaseerd op netto-inhoud (doos)	400ML / EN 17333-1	12 liter

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 plantenspuit 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 Pistoolreiniger, 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.

Technisch productblad

FM710

2C FIX FOAM

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.

Let op

- 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 doorvoeringen; gebruik hiervoor Nullifire FF197 Brandwerend Schuim.

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.

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.

Technisch productblad

FM710

2C FIX FOAM

Certificering



Tremco CPG Netherlands
B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland