

Materiaal

2-component 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.

Leveringsvorm

Kleur	400 ml bus
	12 stuks/doos
groen (na activatie)	FM710327918

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

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Materiaaltype		Polyurethaan prepolymer
Componenten		2K
Karakter		Snelle uitharding
Uitharding		Door activator en vocht
Dichtheid	EN 17333-1	30 - 35 kg/m ³
Huidvorming	EN 17333-3	2 minuten
Snijdbaar	EN 17333-3	10 minuten
Vol belastbaar		2 uur
Opbrengst per bus	EN 17333-1	12 liter
Vullingsgraad in voeg		50 %
Treksterkte	EN 17333-4	180 kPa
Rek bij Breuk	EN 17333-4	15%
Afschuifsterkte	EN 17333-4	75 kPa
Vervorming (MTV)	EN 17333-4	-
Akoestische isolatie, max	EN ISO 10140	60
Luchtdichtheid	BRL2804 - 4.2.2	-
Compressieweerstand 10%	EN 17333-4	130 kPa
Wateropname	EN 1609	0,2 kg/m ²
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	EN 12667	0,0308 W/m.K
Brandklasse	DIN 4102-1	B2
Temperatuurbestendigheid	Lang	-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid	Kort	-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur		+10°C tot +25°C
Opslag temperatuur, maximaal		+20°C
Houdbaarheid		9 maanden

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

Vorbereiding

- Ondergronden dienen licht vochtig, voldoende draagkrachtig en stof- en vetvrij te zijn.
- Zo nodig (poreuze) ondergrond vooraf bevochtigen.
- Vervormbare bouwdeelen zoals isolatieplaten, vooraf voldoende fixeren.



FM710

2C FIX FOAM

2K PU Montageschuim



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

Productvoordelen

- Geen krimp of na-expansie
- Snelle en gelijkmatige uitharding
- Uitstekende hechting op diverse ondergronden
- Overschilderbaar en af te werken met pleister
- Goede temperatuur-, water- en chemicaliënbestendigheid
- Uitstekende thermische en akoestische isolatie

Verwerking

- 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.)



Stempelen van kozijnen



Voor het vullen van leidingdoorvoeren.



Voor het vullen van holle bereikbare ruimten.

Reiniging

- Pistool na gebruik goed doorspuiten met [AA290 Pistoolreiniger](#).
- 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.

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.

Veiligheidsaanbevelingen

- 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.

Certificering



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



Tremco CPG Belgium N.V. (p.a. Arkel)
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland
T: +32 (0)36-646384

info-be@cpg-europe.com
www.illbruck.be

www.cpg-europe.com