Technisch productblad

FM310

MULTI FOAM PRO

PU schuim PRO

14-10-2025 / V 5

Omschrijving

Eéncomponent polyurethaanschuim dat uithardt door vochtopname uit de lucht en/of ondergrond. FM310 is vrij van CFK-, HCFK- en HFK. FM310 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

- Professionele kwaliteit
- Groot vullend vermogen
- Bestand tegen warmte, water en vele chemicaliën
- Overschilderbaar en af te werken met pleisterwerk
- Ook verkrijgbaar met het unieke ReBus Retoursysteem
- Langere houdbaarheid: 24 maanden

Gebruiksdoel

Geschikt voor het afdichten, isoleren en vullen van aansluitingen, voegen, naden en kieren van o.a.: scheidingswanden met verdiepingsvloeren en scheidingswanden onderling, stel- en montageruimten tussen prefab elementen, aansluitnaden van nokken, kepers en dakkapellen, doorvoeringen van leidingen en pijpen en het afdichten van isolatieplaten onderling.

Verpakking

750 ml bus 12 stuks/doos:
• Groen: FM310328985

De bus heeft een inhoud van 750 ml en is voorzien van een gepatenteerd 2-in-1 systeem waardoor het mogelijk is om op iedere bus zowel een schuimpistool als de AA210 Spray Nozzle te gebruiken.

Technische informatie

Samenstelling		Polyurethaan Prepolymeer
Schuimtype		Pistool of AA210 Spraynozzle
Dichtheid	EN 17333-1	15 - 25 kg/m3
Brandclassificatie	DIN 4102-1	B3
Snijdtijd (Min)	EN 17333-3	45 min.
Belastingsduur		24 uur
Opbrengst gebaseerd op netto-inhoud (doos)	750ML / EN 17333-1	40 liter
Vulnaad tot		70%

Technisch productblad

FM310

MULTI FOAM PRO

Technische informatie

Filmvormingstijd	EN 17333-3	11 min.
Afschuifsterkte (droog)	EN 17333-4	51 kPa
Thermische Geleiding	EN 12667	0,036 W/m.K
Compressieweerstand bij 10% (droog)	EN 17333-4	31 kPa
Waterabsorptie	EN 1609	0,2 kg/m²
Temperatuurbestendigheid (lange)		-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid (korte)		-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +35°C
Verwerkingstemperatuur bus		+10 tot +30 °C
Rek bij breuk	EN 17333-4	21%
Treksterkte	EN 17333-4	71 kPa
De van de opslagtemperatuur	max.	+20°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		24 maanden
Kleur		lichtgroen

Specificaties zijn gebaseerd op gebruik met pistool, bij 23 °C en 50 % r. h.

Voorbereiding

- Ondergronden dienen droog/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 bouwdelen zoals isolatieplaten, vooraf voldoende fixeren.

Applicatie

- Bus voor ieder gebruik gedurende minimaal 20 seconden krachtig schudden.
- Spuit de adapter ring van het pistool vooraf goed in met AA291 Adapter Smeerspray. Dit zorgt voor een langere levensduur van het pistool en voorkomt hechting van schuim, beschadiging van het busventiel en lekkage van de bus.
- Verwijder hierna de beschermkap van de bus en draai deze op het pistool of bevestig de AA210 Spray Nozzle.

Bij het gebruik van een pistool kan de schuimhoeveelheid geregeld worden door de trekker en de instelling van de doseerschroef op het pistool.

- Voeg voor ca. 70% vullen. Bij voegen breder dan 30 mm en dieper dan 70 mm het schuim in meerdere lagen, met tussenpozen van 1 á 2 uur, aanbrengen. Licht voorbevochtigen alvorens de volgende laag aan te brengen.
- Bij hergebruik van de bus steeds opnieuw schudden. Het pistool kan tot 4 weken op de bus blijven, mits rechtop bewaard.
- Voor een optimaal resultaat adviseren wij het gebruik van de AA250 Foam Gun Pro of AA270 Foam Gun Ultra.

Gereedschap reinigen

- 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.

Technisch productblad

FM310

MULTI FOAM PRO

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 rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.
- FM310 wordt niet aanbevolen voor oppervlakken van siliconen, teflon, polyethyleen en vette oppervlakken.
- Voorkom blootstelling aan UV en permanente waterbelasting.
- Bussen niet middels externe warmtebron opwarmen.
- FM310 is niet geschikt voor het brandwerend afdichten van voegen en naden, gebruik hiervoor Nullifire FF197 Brandwerend Schuim.

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.

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.

Certificering





Technisch productblad

FM310

MULTI FOAM PRO

Toepassingsafbeeldingen



1.

TREMCO
Construction Products Group

Tremco CPG Belgium NV
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland