Technisch productblad

FM657

PERFECT FOAM PRO

Purschuim Extra Opbrengst *12-10-2026 / V 3*

Omschrijving

1-Component polyurethaanschuim dat uithardt door vochtopname uit de lucht en/of ondergrond. De FM657 is vrij van CFK-, HCFK- en HFK. De FM657 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

- +75% extra meters
- Professionele kwaliteit
- Ook ondersteboven verwerkbaar
- Kan worden toegepast tot -10°C (temperatuur bus >5°C)
- Bestand tegen warmte en vele chemicaliën
- Overschilderbaar en af te werken met pleisterwerk
- Reduceert afval en bespaart tijd
- Langere houdbaarheid: 24 maanden

Toepassingsgebied

Geschikt voor het afdichten, isoleren en vullen van aansluitingen, voegen, naden en kieren, zelfs onder lage omgevingstemperaturen.

- Scheidingswanden met plafonds
- Scheidingswanden onderling
- Stel- en monteerruimten tussen prefab elementen
- Aansluitnaden van nokken, kepers en dakkapellen
- Afdichten van isolatieplaten onderling

Verpakking

540ML bus - 12stuks/doos
- Groen: FM657513740

De bus heeft een inhoud van 540ml 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.

Technisch productblad

FM657

PERFECT FOAM PRO

Technische informatie

Samenstelling		Polyurethaan Prepolymeer
Schuimtype		Pistool of AA210 Spraynozzle
Dichtheid	EN 17333-1	15 - 25 kg/m3
Brandclassificatie	DIN 4102-1	B3
Snijtijd (Min)	EN 17333-3	45 min.
Belastingsduur		24 uur
Opbrengst gebaseerd op netto-inhoud	540ML / EN 17333-1	33 Liter
Vul voeg tot		80%
Huidvormingstijd	EN 17333-3	10 min.
Treksterkte (droog)	EN 17333-4	76 kPa
Afschuifsterkte (droog)	EN 17333-4	55 kPa
Thermische Geleiding	EN 12667	0,036 W/m.K
Compressieweerstand bij 10% (droog)	EN 17333-4	34 kPa
Waterabsorptie	EN 1609	0,2 kg/m²
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
Rek bij breuk	EN 17333-4	21%
Opslagtemperatuur		+10 tot +30°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 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 bouwdelen zoals isolatieplaten, vooraf voldoende fixeren.

Applicatie

- Bus voor ieder gebruik gedurende minimaal 20 seconden krachtig schudden.
- Verwijder 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. 80% vullen. Bij voegen breder dan 30 mm en dieper dan 70 mm 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.

Technisch productblad

FM657

PERFECT FOAM PRO

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.

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.
- FM657 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.
- FM657 is niet geschikt voor het brandwerend afdichten van voegen en naden, 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.

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