

Technisch productblad

## FM350

### PERFECT FOAM PRO

*Purschuim Extra Opbrengst*

14-10-2024 / V 3

#### Omschrijving

Eéncomponent polyurethaanschuim dat uithardt door vochtopname uit de lucht en/of ondergrond. FM350 is vrij van CFK-, HCFK- en HFK.

FM350 heeft een uitstekende hechting op de meeste ondergronden zoals beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement en metaal maar ook op kunststoffen zoals polystyreen, PU-schuim, polyester en hard PVC.



#### Kenmerken en voordelen

- Meer meters (+50%) opbrengst in vergelijking met een standaard bouwschuim in een bus van gelijke grootte
- Kan worden toegepast vanaf -10°C (temperatuur bus  $\geq 5^{\circ}\text{C}$ )
- Bestand tegen warmte, vele chemicaliën en is in bepaalde mate waterkerend
- Overschilderbaar en af te werken met pleisterwerk
- Reduceert afval en bespaart tijd
- Ook verkrijgbaar met het unieke ReBus Retoursysteem
- Langere houdbaarheid: 24 maanden

#### Toepassingsgebied

Geschikt voor het afdichten, isoleren en vullen van aansluitingen, voegen, naden en kieren van o.a.: scheidingswanden met verdiepingvloeren en scheidingswanden onderling, stel- en montageruimten tussen raam- of deurkozijn alsmede prefab elementen, aansluitnaden van nokken, kepers en dakkapellen, doorvoeringen van leidingen en pijpen en het afdichten van isolatieplaten onderling. Zelfs onder lage omgevingstemperaturen.

#### Verpakking

880ML bus 12stuks/doos

- Groen: FM350335471

880ML Rebus 12stuks/doos:

- Groen: FM350335674

Starterspakket\*

\*Het starterspakket bevat 7 bussen FM350 PERFECT FOAM PRO, 1 bus AA290 Pistoolreiniger, 1 bus AA291 Adapter Smeerspray en 1 AA250 Foam Gun Pro Purpistool.

De bus heeft een inhoud van 880ml 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

## FM350

### PERFECT FOAM PRO

#### Technische informatie

Samenstelling	Polyurethaan Prepolymeer	
Schuimtype		Pistool of AA210 Spraynozzle
Dichtheid	EN 17333-1	15 - 25 kg/m <sup>3</sup>
Brandclassificatie	DIN 4102-1	B3
Snijtijd (Min)	EN 17333-3	45 min.
Belastingsduur		24 uur
Opbrengst gebaseerd op netto-inhoud (doos)	880ml / EN 17333-1	54 liter
Huidvormingstijd	EN 17333-3	10 min.
Treksterkte (droog)	Droog	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/m <sup>2</sup>
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
Verwerkingstemperatuur bus		+5°C tot +30°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.

#### Vorbereitung

- Ondergronden dienen licht vochtig, voldoende draagkrachtig en stof- en 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

- Bus voor ieder gebruik gedurende minimaal 20 seconden krachtig schudden.
- Spuit de adapterring 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 worden geregeld 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

## FM350

### 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 porschuim 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.
- FM350 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.
- FM350 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](mailto:info-nl@tremcocpg.com).

Technisch productblad

## **FM350**

### **PERFECT FOAM PRO**

#### **Certificering**

