

## Materiaal

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

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.

## Leveringsvorm

<b>Kleur</b>	<b>540 ml bus</b>
lichtgroen	12 stuks/doos 335472

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.

## Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Materiaaltype		polyurethaan prepolymeer
Componenten		1K
Karakter		extra hoge opbrengst
Uitharding		vochtuithardend
Dichtheid	EN 17333-1	15 - 25 kg/m <sup>3</sup>
Huidvorming	EN 17333-3	10 minuten
Snijdbaar	EN 17333-3	45 minuten
Vol belastbaar		24 uur
Opbrengst per bus	EN 17333-1	33 liter
Opbrengst per liter	EN 17333-1	61 liter
Vullingsgraad in voeg		80 %
Treksterkte	EN 17333-4	76 kPa
Rek bij Breuk	EN 17333-4	21%
Afschuifsterkte	EN 17333-4	55 kPa
Vervorming (MTV)	EN 17333-4	-
Akoestische isolatie, max	EN ISO 10140	60
Luchtdichtheid	BRL2804 - 4.2.2	-
Compressieweerstand 10%	EN 17333-4	34 kPa
Wateropname	EN 1609	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	EN 12667	0,036 W/m.K
Brandklasse	DIN 4102-1	B3
Temperatuurbestendigheid	Lang	-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid	Kort	-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur		-10°C tot +35°C
Opslag temperatuur, maximaal		+20°C
Houdbaarheid		24 maanden

Specificaties zijn gebaseerd op gebruik met pistool, bij 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 met bijv. een plantenspuit.
- Vervormbare bouwdelen zoals isolatieplaten, vooraf voldoende fixeren.



## FM657

### Perfect Foam



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

### Productvoordelen

- Professionele kwaliteit
- Meer meters opbrengst in vergelijking met een standaard bus van gelijke grootte
- Kan toegepast worden tot -10°C
- Goede temperatuur-, water- en chemicaliënbestendigheid
- Overschilderbaar en af te werken met pleister

## Verwerking

- 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.

## 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 rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.
- FM350 wordt niet aanbevolen voor oppervlakken van siliconen, teflon, polyethyleen en vette oppervlakken.
- Mag niet worden blootgesteld aan UV.
- Bussen niet middels externe warmtebron opwarmen.
- FM350 is niet geschikt voor brandwerende doorvoeringen; gebruik hiervoor Nullifire FF197 Brandwerend Schuim.

## 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 CPG Europe organisatie.

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



### Tremco CPG Netherlands B.V.

Vlietskade 1032  
4241 WC Arkel  
Nederland  
T: +31 (0)183 568019  
F: +31 (0)183 568010

info.nl@cpg-europe.com  
[www.cpg-europe.com/nl\\_NL/index.html](http://www.cpg-europe.com/nl_NL/index.html)