

## Materiaal

Eéncomponent polyurethaanschuim dat uithardt door vochtopname uit de lucht en/of ondergrond. Draagt niet bij aan het broeikas effect en is onschadelijk voor de ozonlaag. FM335 is vrij van CFK-, HCFK- en HFK.

## Leveringsvorm

Kleur	inhoud bus	stuks/doos
zilver	750 ml	12

Door het gepatenteerde 2-in-1 systeem is het mogelijk om op elke pur- of lijmschuim bus zowel een schuimpistool als de [AA210 Spray Nozzle](#) te monteren.



## Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Materiaaltype		polyurethaan prepolymer
Componenten		1K
Karakter		elastisch
Dichtheid	EN 17333-1	15 - 25 kg/m <sup>3</sup>
Uitharding (systeem)		vochtuithardend
Huidvorming*	EN 17333-3	10 minuten
Snijdbaar*	EN 17333-3	30 mm ril 45 minuten
Vol belastbaar*		30 mm ril 24 uur
Opbrengst per bus	EN 17333-1	36 liter
Treksterkte	EN 17333-4	65 kPa
Rek bij breuk	EN 17333-4	42%
Afschuifsterkte	EN 17333-4	51 kPa
Vervorming (MTV)	EN 17333-4	35%
akoestische isolatie	EN ISO 140-1	60 dB IFT 167 35156
Luchtdichtheid	BRL2804 - 4.2.2	1000 Pa
Compressieweerstand **	EN 17333-4	20 kPa
Wateropname	EN 1609	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12667	0,036 W/m.K
Brandklasse	DIN 4102-1	B3
Temperatuurbestendigheid langdurig		-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid kortstondig		-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur omgeving		-5°C tot +35°C
Opslag temperatuur, maximaal		+20°C
Houdbaarheid*		18 maanden

Specificaties zijn gebaseerd op gebruik met pistool.

\* = specificaties geldig bij 23 °C, 50 % r. h

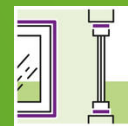
\*\* = bij 10% vervorming

## Vorbereiding

- 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.
- 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.

## FM335

### Elastic Foam



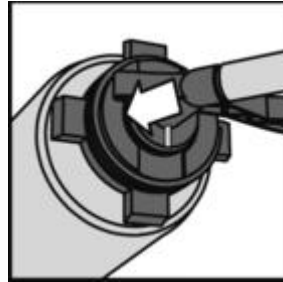
Door zijn goede elasticiteit kan met FM335 Elastic Foam een isolerende en luchtdichte afdichting tot 1000 Pa. gecreëerd worden. Met een flexibiliteit (MTV) van 35% vormt FM335 een goede oplossing, ook bij dynamische voegen. FM335 is al vanaf -5°C te verwerken. Een luchtdichte afsluiting dient aan een aantal voorwaarden te voldoen. [Onze adviseurs ondersteunen u hierbij graag.](#)

### Productvoordelen

- 35% vervormbaar met een goed herstelvermogen
- Isolierend en goed snijdbaar
- Hoge luchtdichtheid tot 1000 Pa.
- Lage na-expansie
- Goede temperatuur-, water- en chemicaliënbestendigheid
- Overschilderbaar en af te werken met stucwerk

### Verwerking

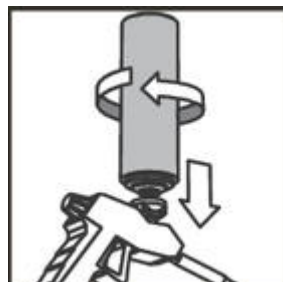
- Bus voor ieder gebruik gedurende minimaal 20 seconden krachtig schudden.
- Verwijder de beschermkap en draai het pistool op de bus of bevestig de [AA210 Spray Nozzle](#).
- Bij het gebruik van een pistool kan de schuimhoeveelheid geregeld worden door de trekker en de instelling van de doseerschroef op het pistool.
- Voeg voor ca. 90% vullen. Bij voegen breder dan 30 mm en dieper dan 70 mm schuim in meerdere lagen, met tussenpozen van ca. 1 - 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](#).
- Dit standaard PU-schuim is niet geschikt voor brandwerende doorvoeringen.



Beschermkap van de bus verwijderen en de AA210 Spray Nozzle op de bus aandrukken



AA210 Spray Nozzle een kwartslag draaien.



Beschermkap verwijderen en de bus met het ventiel naar beneden op de adapter van de AA250 of AA270 draaien, met de lans van u af.



Stelschroef losdraaien en het pistool doorspuiten, zodat er geen lucht meer in het pistool aanwezig is.

### Reiniging

Vers schuim direct verwijderen met [AA290 Pistoolreiniger](#) of [AA292 Reinigingsdoekjes](#). 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.
- FM335 Elastic Foam wordt niet aanbevolen voor oppervlakken van siliconen, teflon, polyethyleen en vette oppervlakken.
- Mag niet worden blootgesteld aan UV.
- Bussen niet middels externe warmtebron opwarmen.

### 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.

#### 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)