

## Materiaal

Eéncomponent polyurethaanschuim dat uithardt door vocht opname uit de lucht en/of ondergrond. FM330 Perfect Elastic Foam is vrij van CFK-, HCFC- en HFK.

FM330 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

| Kleur | 880 ml bus    | 880 ml ReBus  |
|-------|---------------|---------------|
|       | 12 stuks/doos | 12 stuks/doos |
| wit   | FM330399612   | FM330399613   |

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.

## Technische informatie

| Eigenschap                            | Norm            | Specificatie              |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Materiaaltype                         |                 | polyurethaan prepolymer   |
| Componenten                           |                 | 1K                        |
| Karakter                              |                 | hoog elastisch            |
| 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      | 40 liter                  |
| Opbrengst per liter                   | EN 17333-1      | 45 liter                  |
| Vullingsgraad in voeg                 |                 | 90 %                      |
| Treksterkte                           | EN 17333-4      | 65 kPa                    |
| Rek bij Breuk                         | EN 17333-4      | 50%                       |
| Afschuifsterkte                       | EN 17333-4      | 54 kPa                    |
| Vervorming (MTV)                      | EN 17333-4      | 50%                       |
| Akoestische isolatie                  | EN ISO 140-1    | 60 dB                     |
| Luchtdichtheid                        | BRL2804 - 4.2.2 | 1750 Pa.                  |
| Compressieweerstand 10%               | EN 17333-4      | 11 kPa                    |
| Wateropname                           | EN 1609         | 0,2 kg/m <sup>2</sup>     |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda$ | 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 bijvoorbeeld een plantenspuit.
- Vervormbare bouwdeelen zoals isolatieplaten, vooraf voldoende fixeren.



## FM330

### Perfect Elastic Foam



Door zijn blijvende elasticiteit kan met FM330 Perfect Elastic Foam een aangetoond luchtdichte afdichting tot 1750 Pa. gecreëerd worden. Met een **flexibiliteit (MTV) van 50%** vormt FM330 een duurzame oplossing, zelfs bij zeer intensief bewegende voegen. FM330 is al vanaf -10°C te verwerken.

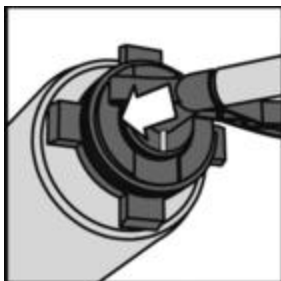
Een luchtdichte afsluiting dient aan een aantal voorwaarden te voldoen. Onze adviseurs ondersteunen u hierbij graag.

### Productvoordelen

- +20% extra
- Aantoonbaar de grootste elasticiteit
- 50% MTV met een zeer hoog herstellvermogen
- Uitmuntende luchtdichtheid tot 1750 Pa. volgens de laatste nieuwe BRL getest
- Goede temperatuur-, water- en chemicaliënbestendigheid
- Overschilderbaar en af te werken met stucwerk
- Kan worden toegepast tot -10°C (temperatuur bus >5°C)
- Ook verkrijgbaar met het unieke ReBus Retoursysteem
- Langere houdbaarheid: 24 maanden

### Verwerking

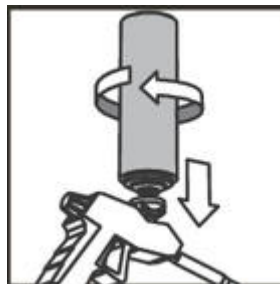
- Bus voor ieder gebruik gedurende minimaal 20 seconden krachtig schudden.
- Spuit de adapter ring van het pistool vooraf goed in met [AA291](#) Adapter Smeerspray. Dit zorgt voor een langere levensduur van het pistool en voorkomt hechting van schuim, beschadiging van het busventiel en lekkage van de 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. 90% vullen. Bij voegen breder dan 30 mm en dieper dan 70 mm schuim in meerdere lagen, met tussenpozen van 1 á 2 uur, aanbrengen. Ook tussendoor 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.



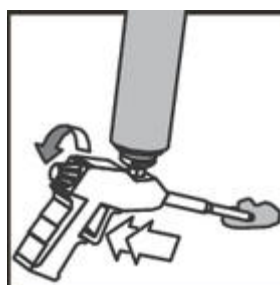
Beschermkap van de bus verwijderen en de AA210 Spray Nozzle op de bus aandrukken



AA210 Spray Nozzle een kwartslag draaien.



Beschermkap verwijderen en de bus met het ventiel naar beneden op de adapter van de AA230, 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

- 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.
- FM330 Perfect 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.
- FM330 is niet geschikt voor brandwerende voegen; gebruik hiervoor [Nullifire FF197 Brandwerend Schuim](#).

### Extra informatie

FM330 Perfect Elastic Foam is ook verkrijgbaar in ReBus uitvoering. Dit statiegeld retoursysteem draagt bij aan de vermindering van uw afvalhoeveelheid en voorkomt dat bussen in de verbrandingsoven belanden. De bussen worden volledig gerecycled. Retour nemen van ReBus lege purbussen is niet meldingsplichtig en valt niet onder gevaarlijke stoffen, Voldoet aan S 065 Duurzaam Bouwen.

### 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



#### nL\_BE: Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.

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



**tremco illbruck NV**  
Leo Baekelandstraat 3  
2950 Kapellen  
Belgique  
Tel.: +32(0)3 664 63 84  
Fax.: +32(0)3 664 86 76

info.nl@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.nl