

## Materiaal

Eéncomponent polyurethaanschuim dat uithardt door vochtopname uit de lucht. CFK-, HCFK- en HFK-vrij (ozoneonvrij en draagt niet bij aan het broeikaseffect).

## Leveringsvorm

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| <b>Kleur</b> | <b>750 ml bus</b>    |
|              | <b>12 doos/stuks</b> |
| lichtgroen   | 328805               |

## Technische informatie

| Eigenschap                      | Norm            | Specificatie  |
|---------------------------------|-----------------|---|
| Basis                           |                 | Polyurethaan prepolymeër                              |
| Karakter                        |                 | Flexibel  |
| Dichtheid                       |                 | 25-35 kg/m <sup>3</sup>                               |
| Uitharding (systeem)            |                 | door luchtvochtigheid                                 |
| Huidvorming                     |                 | ≤ 10 minuten<br>(+23°C, 50% RH)                       |
| Snijdbaar                       |                 | 30 mm rul ≥ 60 min.<br>(+23°C, 50% RH)                |
| Vol belastbaar                  |                 | 30 mm rul ≥ 24 uur<br>(+23°C, 50% RH)                 |
| Opbrengst (vrijgeschuimd)       |                 | 750 ml- 36 ltr  |
| Treksterkte                     | DIN 53455       | 120 kPa   |
| Rek bij breuk                   | DIN 53455       | 13%   |
| Vervorming (MTV)                | ISO 7389        | 12%   |
| reductie geluid (akoestiek)     | DIN EN ISO 140  | 59dB  |
| Luchtdichtheitscoëfficiënt      | NEN 3660/3661   | < dan 0,5 m <sup>3</sup> /h                           |
| Luchtdoorlatendheid             | NEN 3660/3662   | 0,025 dm <sup>3</sup> /m <sup>1</sup> sec. bij 450 Pa |
| Waterdichtheid                  | NEN 2778        | watervast beproefd NEN EN 1027                        |
| Compressieweerstand             | ISO 844         | 58 kPa (10% vervorming)                               |
| Wateropname                     | DIN 53428       | 0,3 vol. %  |
| Brandklasse                     | DIN 4102 Teil 1 | B3  |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt     | DIN 52612       | 25-30 mW/m.K  |
| Temperatuurbestendigheid        |                 | -40°C tot 90°C lang/130°C. kort                       |
| Verwerkingstemperatuur bus      |                 | +10°C tot +30°C                                       |
| Verwerkingstemperatuur omgeving |                 | +5°C tot +35°C  |
| Houdbaarheid*                   |                 | 12 maanden  |

\*Mits rechtop bewaard tussen +5°C en +25°C in een droge omgeving en in de originele verpakking.

## Vorbereiding

- Uitstekende hechting op beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement, metaal en kunststoffen zoals polystyreen, PU-schuim, polyester en hard PVC.
- Ondergronden dienen droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Voor het beste resultaat is het raadzaam poreuze ondergronden, in droge periode, voor te benevelen middels bijv. een plantenspuit.



## FM610

### Handschiim



Geschikt voor het afdichten, isoleren en vullen van aansluitingen, voegen, naden en kieren van o.a.: scheidingswanden met plafonds, scheidingswanden onderling, stelruimten tussen raam- of deurkozijnen en muur, stel- en montageruimten tussen prefab elementen, aansluitnaden van nokken, kepers en dakkapellen, doorvoeringen van leidingen en pijpen en het verlijmen en afdichten van isolatieplaten onderling.

### Productvoordelen

- Universeel toepasbaar
- Professionele kwaliteit
- Goede temperatuur-, water- en chemicaliënbestendigheid
- Overschilderbaar en af te werken met pleister
- Lage na-expansie
- Zeer goede akoestische eigenschappen

### Verwerking

- Bus met beschermkap erop voor gebruik gedurende minimaal 20 seconden krachtig schudden.
- Verwijder de beschermkap en adapter met slang op ventiel schroeven.
- Bus met ventiel naar beneden houden.
- Door het kantelen van de adapter kan de schuimhoeveelheid worden gedoseerd.
- Voeg voor ca. 50% 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.
- Schud de bus regelmatig gedurende gebruik.
- Bij hergebruik van de bus steeds opnieuw schudden.
- PU-schuimen zijn niet geschikt voor brandwerende doorvoeringen.

### Reiniging

Vers schuim direct verwijderen met AA290 Pistoalreiniger of AA292 Reinigingsdoekjes. Pas op voor aantasten van de ondergrond. Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen. Uitgehard purschuim is chemisch inert, niet schadelijk.

### Let op

- Voor de 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.
- FM610 Handschuim 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. Verwijder uitgehard schuim enkel mechanisch. 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 tremco illbruck organisatie.

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



tremco illbruck B.V.  
Vlietskade 1032  
4241 WC Arkel  
Nederland  
T: +31 (0)183 568019  
F: +31 (0)183 568010

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