

Materiaal

1-component STP schuim, 100% veilig in het gebruik en 0% isocyanaat. Het schuim hardt uit door vochtopname uit de lucht en/of ondergrond.

Leveringsvorm

| Kleur | verpakking | inhoud/doos |
|-------|------------|-------------|
| wit | bus 750 ml | 12 bussen |

Technische informatie

| Eigenschap | Norm | Specificatie |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------|
| Materiaaltype | | STP |
| Componenten | | 1K |
| Karakter | | hard |
| Uitharding (Systeem) | | vochtuithardend |
| Dichtheid | LAB 015 | 25 - 35 kg/m ³ |
| Huidvorming * | FEICA TM 1014 | 10 - 20 minuten |
| Snijdbaar * | FEICA TM 1005 | 45 - 90 minuten |
| Vol belastbaar * | | na 24 uur (30 mm ril) |
| Opbrengst | FEICA TM 1003 | 14 liter |
| Vullingsgraad in voeg | | 50% |
| Treksterkte | FEICA TM 1018 | 38 kPa |
| Rek bij Breuk | FEICA TM 1018 | 12% |
| Afschuifsterkte | FEICA TM 1012 | 31 kPa |
| Vervorming (MTV) | FEICA TM 1013 | 10% |
| Warmtegeleiding coëfficiënt | EN 12667 | 0,036 |
| Compressieweerstand ** | FEICA TM 1011 | 23 kPa |
| Brandklasse | DIN 4102-1 | B3 |
| Temperatuurbestendigheid langdurig | | -20°C tot +90°C |
| Temperatuurbestendigheid kortstondig | | -20°C tot +130°C |
| Verwerkingstemperatuur | | 0°C tot +35°C |
| Houdbaarheid | | 18 maanden |

*Bij 23°C, 50 % r. h.

**Bij 10% vervorming

Specificaties zijn gebaseerd op gebruik met pistool.

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.
- Voor het beste resultaat is het raadzaam, poreuze ondergronden (zeker in droge periodes) voor te bevochtigen middels bijv. een plantenspuit.



FM810

HYBRID FOAM

STP Schuim



FM810 HYBRID FOAM is een 100% isocyanaatvrij, nieuwe generatie-schuim. Veilig in het gebruik en bijzonder geschikt voor het duurzaam afdichten van stelruimtes, voegen en aansluitingen. Met de hoge dichtheid zorgt het voor een prima isolatie, zowel thermisch als akoestisch. FM810 is te gebruiken vanaf 0°C en heeft met slechts 50% vullingsgraad in de voeg, een goede opbrengst.

Productvoordelen

- Isocyanaatvrij dus geen MDI's
- 2-in-1 systeem, voor pistool en handschuim
- Constante fijncellige structuur
- Volledig veilig in gebruik
- Goede temperatuurbestendigheid
- Hoge weerstand tegen chemicaliën
- Geen na-expansie
- Overschilderbaar en af te werken met pleisterwerk

Verwerking

- Bus voor 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 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.
- Bij hergebruik van de bus steeds opnieuw schudden.
- Het pistool kan tot 4 weken op de bus blijven, mits recht op bewaard.
- Voor een optimaal resultaat adviseren wij het gebruik van de [AA250 Foam Gun Pro](#) of [AA270 Foam Gun Ultra](#).
- PU-schuimen zijn niet geschikt voor brandwerende doorvoeringen.

Reiniging

Vers schuim direct verwijderen met [AA290 Pistoolreiniger](#) 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 recht op bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.
- FM810 HYBRID FOAM wordt niet aanbevolen voor oppervlakken van siliconen, teflon, polyethyleen en vette oppervlakken.
- FM810 HYBRID FOAM is niet uv-bestendig.
- 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.

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