

Technisch productblad

## FM810

### HYBRID FOAM

STP Schuim

03-12-2024 / V 4

#### Omschrijving

1-component STP schuim (silaan gemodificeerde polymeer), 100% veilig in het gebruik en 0% isocyaanaat. Het schuim hardt uit door vochtopname uit de lucht en/of ondergrond.



#### Kenmerken en voordelen

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

#### Toepassingsgebied

FM810 HYBRID FOAM is een 100% isocyaanaatvrij, 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.

#### Verpakking

- 750ML bus (REBUS) - 12stuks/doos (FM810510574)

#### Technische informatie

Samenstelling		STP
Schuimtype		Pistool of AA210 Spraynozzle
Dichtheid	LAB 015	25 - 35 kg/m <sup>3</sup>
Brandclassificatie	DIN 4102-1	B3
Snijtijd (Min)	FEICA TM 1005	45 - 90 minuten
Belastingsduur		24 uur (30mm ril)
Opbrengst gebaseerd op netto-inhoud (doos)	750ML / FEICA TM 1003	12 liter
Vul voeg tot		50%
Huidvormingstijd	FEICA TM 1014	10-20 min.
Treksterkte (droog)	FEICA TM 1018	38 kPa

Technisch productblad

## FM810

### HYBRID FOAM

#### Technische informatie

Afschuifsterkte (droog)	FEICA TM 1012	31 kPa
Thermische Geleiding	EN 12667	0,036 W/m.K
Compressieweerstand bij 10% (droog)	FEICA TM 1011	23 kPa
Verwerkingstemperatuur		0°C tot +35°C
Temperatuurbestendigheid (lang)		-20°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid (kort)		-20°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur		0°C tot +35°C
Verwerkingstemperatuur bus		+5°C tot +30°C
Rek bij breuk	FEICA TM 1018	35%
Maximaal toelaatbare vervorming	FEICA TM 1013	10%
Opslagtemperatuur		+5 tot +25°C
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		18 maanden
Kleur		wit

\*Bij 23°C, 50 % r. h. \*\*Bij 10% vervorming  
Specificaties zijn gebaseerd op gebruik met pistool.

#### Voorbereiding

- 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.

#### Applicatie

- 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 rechtop 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. Bekijk hiervoor het Nullifire assortiment.

#### Gereedschap reinigen

- 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.

Technisch productblad

## FM810

### HYBRID FOAM

#### 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.
- 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.

#### Garantie

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

#### Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

- 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 ondersteuning

Tremco CPG Nederland heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of [info-nl@tremcocpg.com](mailto:info-nl@tremcocpg.com).

Technisch productblad

## **FM810**

### **HYBRID FOAM**

#### **Certificering**

