

Teknisk datablad

## FM810

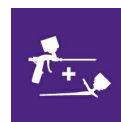
### HYBRID FOAM

Fugeskum Hybrid

22-11-2024 / V 3

#### Beskrivelse

Enkomponent, silanterminert hybridiskum uten isocyanater. Skummet leveres ferdig til bruk i trykkbeholder med HFC-fri drivgass og praktisk 2-i-1-ventil. Ved påføring ekspanderer skummet straks det forlater pistolmunnstykket og ekspanderer så ytterligere i herdetiden. Gir god akustisk og termisk isolasjon.



#### Teknisk datablad

- Inneholder ikke isocyanater
- Ingen krymping eller etterekspansjon
- Ingen skade- eller helsefarensymboler på etiketten.
- God vedheft til de fleste materialer
- Svært gode varme- og lydisolerende egenskaper
- Kan påføres også i minusgrader
- Krever ingen spesiell opplæring i diisocyanat for profesjonell bruk.

#### Bruksformål

Til tetning, isolering og utfylling rundt dør- og vinduskarmer, rør og i hulrom, overganger mellom ulike bygningsmaterialer og der vanlig fugeskum ikke må brukes pga. miljøaspekter. Utmerket isolerende og lyddempende evne samt hefteevne mot de fleste materialer.

#### Emballasje

500 ml flaska (12/kartong)

#### Tilgjengelig farge

Hvit

#### Holdbarhet

18 måneder

#### Oppbevaring

Oppbevares stående og tørt i opptil 24 måneder i uåpnet originalemballasje i uåpnet originalemballasje ved +10 °C til +30 °C. Se utløpsdatoen på emballasjen (EXP). Aerosolemballasjen må ikke utsettes for temperaturer over +50 °C. ikke utsettes for temperaturer over +50 °C.

Teknisk datablad

## FM810

### HYBRID FOAM

#### Sertifikater og godkjenninger

Tilfredsstiller kravene i BREEAM, M1, EC1+, EPD

#### Teknisk informasjon

Skumtype		Skumpistol
Tetthets	EN 17333-1	25 - 35 kg/m <sup>3</sup>
Brannklassifiserings	DIN 4102-1	B3
Klebefri	EN 17333-3	10-20 min.
Kuttetid (min)	EN 17333-3	45-90 min.
Lastetids		24h
Volum basert på nettoinnhold (boks)	EN 17333-1	8 L
Fyll skjøt opp til		0.5
Strekkestyrke (tørr)	EN 17333-4	38 kPa
Skjærstyrke (tørr)	EN 17333-4	31 kPa
for termisk konduktivitet	EN 12667	36 mW/m.K
Kompresjonsmotstand @ 10 % (tørr)	EN 17333-4	23 kPa
Temperaturmotstand (lang)		-40 / +90 °C
Temperaturmotstand (kort)		-40 / +130 °C
Begrensninger omgivelsestemperatur	Se også under Vennligst merk	-10°C til +35 °C
Begrensninger for beholdertemperatur		+10 / +30 °C
Forlengelse ved brudd	EN 17333-4 FEICA TM 1018	12%
Strekkestyrke	FEICA TM 1018	Spraymunstycke: 38 kPa Skumpistol: 87 kPa
Bevegelsesevne	FEICA TM 1013	10%
Lagringstemperatur		+10 / +30 °C
Holdbarhet (tørrrom og uåpnet)		18 måneder

Spesifikasjonene er basert på bruk av skumpistol, og målt ved 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet.

#### Påføringsbetingelser - tillegg

Kan overmales etter gjennomherding.

#### Nødvendige verktøy

illbruck skumpistol, skjærekniv, tape for maskering av tilstøtende områder. AA290 PU Foam Cleaner for rengjøring av pistolen etter bruk. Det kan være nødvendig å klemme eller sikre ustabile områder under herding.

#### Forberedelse

Utfør alltid en test for å bekrefte kompatibiliteten før bruk.

Kontaktflatene skal være rengjort for fett, sand, støv osv.

Fukt kontaktflaten med vann (blomsterspray) før skumming (gjelder ikke ved arbeid i minusgrader).

Dekk til omkringliggende overflater.

Teknisk datablad

## FM810

### HYBRID FOAM

#### Påføring

- Bruk hansker og rist flasken (romtemperatur) kraftig minst 20 ganger og fest den til en pistol eller medfølgende dyse som også brukes ved arbeid i minusgrader.
- Hold flasken opp ned og fyll < 50 % av rommet, ekspansjonen fortsetter under herding.
- For fuger som er bredere enn 30 mm og dypere enn 70 mm, påføres skummet i flere lag med ca. 1-2 timers mellomrom.
- Flere lag skum bør fylles i flere omganger, eventuelt med vannsprøyting mellom hvert lag.
- For å oppnå best mulig (tettest) resultat bør du prøve å justere volumet slik at du ikke trenger å skjære av overskuddet.
- Skummengden kan reguleres med justeringsskruen på pistolen.
- Sørg for at det underliggende laget har herdet nok til å bære det neste laget.
- Påbegynte flasker kan sitte på pistolen i opptil 4 uker hvis de oppbevares stående.
- Rist alltid boksen på nytt når den skal brukes på nytt.
- Når du bytter flasker, må hver ny flaske ristes (se ovenfor).
- Etterlat aldri pistolen (med mindre den er rengjort) uten at flasken er påmontert.
- Når flasken er tom og arbeidet er avsluttet, skal pistolen rengjøres.
- Beskytt skumfugen mot UV-lys.
- PU-skum er ikke egnet for brannsikre gjennomføringer. Se Nullifire-sortimentet for dette.

#### Rengjøring av verktøy

Uherdet skum fjernes med AA290 Foam Remover. Herdet skum fjernes mekanisk, f.eks. med en skarp kniv.

#### Forbrukstekst

Flasken på 500 ml gir op til 8 liter færdigt skum (fri volumen) ved 23 °C og 50 % RH.

#### Vennligst merk

- Hybridiskum anbefales ikke for silikon, teflon, polyeten eller oljeholdige overflater.
- Ikke egnet for ekspansjonsfuger.
- Må ikke utsettes for UV-eksponering.
- Hvis produktet skal brukes over flere dager/uker, anbefales bruk av skumpistol.
  
- Angitte temperaturene brukes som en indikasjon, da skummingen også avhenger av luftfuktighet, flasketemperatur, flaskens alder og om det brukes skumpistol.
- For best mulig resultat ved romtemperatur bør kalde flasker varmes opp eller varme flasker kjøles ned i vann fra springen til romtemperatur.
- Påføring av hybridiskum ved kaldere temperaturer kan føre til endrede egenskaper.
- Luftfuktigheten synker vanligvis med temperaturen, kjemiske reaksjoner har en tendens til å avta når temperaturen synker, og den flytende PU-polymeren i boksen blir mer tyktflytende når den er kald.
- Den ideelle omgivelsestemperaturen for påføring av PU-skum er 20 °C, men ved temperaturer på -10 °C kan utbyttet reduseres med 40 %, og herdetiden kan bli omtrent 10 ganger så lang.
- Under kaldere forhold blir skummet sprøere, kan ekspandere mindre og utvikle seg langsommere med større celler, noe som kan påvirke isolasjonsegenskapene og den generelle ytelsen.
- Når temperaturen stiger igjen, går sprøheten og fleksibiliteten tilbake til normal ytelse.

Teknisk datablad

## **FM810**

### **HYBRID FOAM**

#### **Garanti**

Tremco CPG Norway AS produkter er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med Tremco CPG Norway AS skriftlige instruksjoner og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og kompatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

#### **Helse- og sikkerhetstiltak**

Les igjennom og sørg for å forstå innholdet i produktets sikkerhetsdatablad før arbeidet påbegynnes. Ekstremt brannfarlig - holdes borte fra åpen ild og andre antennelseskilder.

#### **Teknisk service**

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30

Teknisk datablad

# FM810

## HYBRID FOAM

### Sertifisering

