

Teknisk datablad

## FM610

### Fugeskum

Helårs

29-04-2024 / V 1

#### Beskrivelse

1-komponent fuktherdende polyuretanskum med drivgass uten freon. Fugeskummet leveres i trykkbeholder ferdig til bruk. Ved påføring eser skummet opp straks det forlater pistolmunnstykket og ekspanderer så ytterligere i herdetiden. Utmerket hefteevne mot praktisk talt alle materialer.



#### Teknisk datablad

- Resistent mot råte, varme, vann og mange kjemikalier
- Svært gode varme- og lydisolerende egenskaper
- Utmerket hefteevne mot praktisk talt alle materialer
- Raskt herdende formulering: Skummet er klebefritt innen 10 minutter, og kan skjæres eller trimmes innen 60 minutter.
- Kan brukes i temperaturer ned til -10 °C

#### Bruksformål

For montering, fylling og isolering rundt dør- og vinduskarmer, utsparingspartier, mellom celleplast-, betong- og lettbetongelementer. Egnert for skumming mot materialer som er følsomme for trykk fra ekspanderende PU-skum. Fungerer også i lave temperaturer.

#### Emballasje

500 ml flaske (12/kartong)

750 ml flaske (12/kartong)

#### Oppbevaring

Oppbevares tørt og skyggefullt mellom +5 °C og +30 °C. Oppbevar beholderne stående. Produktet befinner seg i en trykkbeholder. Følg oppbevaringsanvisningene og ikke tilfør varme.

#### Holdbarhet

24 måneder

#### Tilgjengelig farge

Grønn

Teknisk datablad

## FM610

### Fugeskum

#### Sertifikater og godkjenninger

Tilfredsstiller kravene i BREEAM, EC1+, EPD,

#### Teknisk informasjon

Skumtype		Manuell
Tetthets	EN 17333-1	20-30
Brannklassifiserings	DIN 4102-1	B3
Klebefri	EN 17333-3	10 min.
Kuttetid (min)	EN 17333-3	45 min.
Lastetids		24h
Volum basert på nettoinnhold (boks)	EN 17333-1	33 L
Fyll skjøt opp til		0.5
Strekkestyrke (tørr)	EN 17333-4	105 kPa
Strekkestyrke (våt)	EN 17333-4	110 kPa
Skjærstyrke (tørr)	EN 17333-4	58 kPa
Skjærstyrke (våt)	EN 17333-4	3539 kPa
for termisk konduktivitet	EN 12667	36 mW/m.K
Kompresjonsmotstand @ 10 % (tørr)	EN 17333-4	55 kPa
Kompresjonsmotstand @ 10 % (våt)	EN 17333-4	33 kPa
Temperaturmotstand (lang)		-40 / +90 °C
Temperaturmotstand (kort)		-40 / +130 °C
Begreninger omgivelsestemperatur		-10 / +35 °C
Begrensninger for beholdertemperatur		+5 / +30 °C
Lagringstemperatur		+5 / +30 °C
Holdbarhet (tørrom og uåpnet)		24 måneder

#### Forberedelse

Kontaktflatene må rengjøres for fett, sand, støv osv.

For raskere herding kan kontaktflaten fuktes med vann (blomsterspray) før skumming (gjelder ikke ved minusgrader).

Dekk til omkringliggende overflater, da søl kan være vanskelig å fjerne.

#### Påføring

- Bruk hansker og vernebriller.
- Rist flasken kraftig minst 20 ganger, skru fast munnstykket og hold flasken opp ned. Trykk forsiktig for å få riktig flyt.
- Fyll bare ca. 50 % av det tiltenkte rommet, ettersom tetningsskummet fortsetter å utvide seg under herdingen.
- For best mulig (tettest) resultat bør du prøve å justere volumet slik at du unngår å kutte av det overskytende.
- Flere lag med skum bør fylles i omganger med vannspraying mellom hvert lag.
- Hvert lag må flåes og delvis herdes før neste lag påføres.
- Beskytt skumfugen mot UV-lys.

Teknisk datablad

## FM610

### Fugeskum

#### Rengjøring av verktøy

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

#### Vennligst merk

Anbefales ikke for silikon, teflon, polyeten og oljeholdige overflater.

Ikke egnet for bevegelsesinduserende skjøter.

Må ikke utsettes for UV-eksponering.

Ekspanderer ikke ytterligere etter herding ved noen temperatur.

#### 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 compatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

#### Helse- og sikkerhetstiltak

Les alltid sikkerhetsdatabladet, veiledningen før påføring og relevant informasjon før bruk. Sørg for at de nyeste dokumentene lastes ned før hvert prosjekt starter.

#### 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

# FM610

## Fugeskum

### Sertifisering

