

Teknisk datablad

FM310

Fugeskum Pro

Helårs Pro

29-04-2024 / V 1

Beskrivelse

1-komponent, fuktherdende polyuretanskum for helårsbruk. Leveres i sprayboks med HFC-fri drivgass og 2-i-1 ventil. Ved påføring ekspanderer skummet med det samme det kommer ut av ventilen og fortsetter å ekspandere ytterligere under herdetiden. Gode isolerende og lydempende egenskaper og god vedheft til de fleste materialer.



Teknisk datablad

- Ekspanderer også i minusgrader
- Motstandsdyktig mot råte, varme, vann og mange kjemikalier
- Kan males over og overflatebehandles med sparkel
- Svært god vedheft til de fleste materialer
- God termisk og akustisk isolasjonsevne
- Lengre lagring: 24 måneder

Bruksformål

For montering, inndriving og isolering rundt dør- og vinduskarmer, utsparinger, tetting under karmer, mellom celleplast, betong, lettbetongelementer, rør, hulrom og ved gjennomføringer i grunnen.

Emballasje

750 ml flaska (12/kartong)

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.

Holdbarhet

24 måneder

Tilgjengelig farge

Grønn

Teknisk datablad

FM310

Fugeskum Pro

Sertifikater og godkjenninger

Tilfredsstiller kravene i BREEAM, EC1+, EPD,

Teknisk informasjon

Skumtype		Skumpistol
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	46 L
Fyll skjøt opp til		80%
Strekkestyrke (tørr)	EN 17333-4	97 kPa
Strekkestyrke (våt)	EN 17333-4	106 kPa
Skjærstyrke (tørr)	EN 17333-4	51 kPa
Skjærstyrke (våt)	EN 17333-4	45 kPa
for termisk konduktivitet	EN 12667	36 mW/m.K
Kompresjonsmotstand @ 10 % (tørr)	EN 17333-4	44 kPa
Kompresjonsmotstand @ 10 % (våt)	EN 17333-4	37 kPa
Vannabsorpsjons	EN 1609	0.2 (kg/m ²)
Temperaturmotstand (lang)		-40 / +90 °C
Temperaturmotstand (kort)		-40 / +130 °C
Begreninger omgivelsestemperatur		-10 / +35 °C
Begrensninger for beholdertemperatur		+10 / +30 °C
Lagringstemperatur		+10 / +30 °C
Holdbarhet (tørrom og uåpnet)		24 måneder

Verneutstyr

Sørg for god ventilasjon og bruk alt anbefalt verneutstyr under håndtering og bruk av dette produktet. For fullstendige anbefalinger, se sikkerhetsdatabladet.

Forberedelse

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

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

Dekk til omkringliggende overflater.

Påføring

Bruk hansker og vernebriller. Rist flasken 20 ganger og fest den på en pistol eller den medfølgende dysen. Flasken skal holdes opp ned under påføring.

Fyll rommet < 80 % med pistolen eller < 60 % med munnstykket. For best mulig (tetttest) resultat bør du prøve å justere volumet for å unngå å kutte av overskuddet.

Teknisk datablad

FM310

Fugeskum Pro

Skummengden kan reguleres med justeringskruen på skumpistolen.

Flere lag skum bør fylles i flere omganger, eventuelt med vannsprøyting mellom hvert lag. Sørg for at det underliggende laget

Rengjøring av verktøy

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

Forbrukstekst

Flasken på 750 ml gir opptil 33 liter ferdig skum (fritt volum) ved 23 °C og 50 % RF. Bruk av pistol gir opptil 46 liter ferdig skum (fritt volum) ved 23 °C og 50 % RF.

Vennligst merk

- Anbefales ikke for silikon, teflon, polyeten og oljeholdige overflater.
- Ikke egnet for bevegelsesinduserende skjøter.
- 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 tykflytende 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.

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

Inneholder isocyanater. Bruk hansker og vernebriller. Les sikkerhetsdatabladet for produktet nøye før arbeidet påbegynnes. Ekstremt brannfarlig - holdes borte fra åpen ild og andre antennelseskilder.

Teknisk datablad

FM310

Fugeskum Pro

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

FM310

Fugeskum Pro

Sertifisering

