

Tekniskt datablad

FM610

Fogskum

Helår

29-04-2024 / V 1

Beskrivning

1-komponent fukthärdande polyuretanskum med freonfri drivgas. Fogskummet levereras i tryckbehållare färdigt för användning. Vid applicering jäser skummet upp direkt när det lämnar pistolmunstycket och expanderar sedan ytterligare under härdningstiden. Utmärkt vidhäftning mot praktiskt taget alla material.



Funktioner och Fördelar

- Resistent mot röta, värme, vatten och många kemikalier
- Mycket goda värme och ljudisolerande egenskaper
- Utmärkt vidhäftning mot praktiskt taget alla material
- Snabbhärdande formulering: Skummet är klibbfritt inom 10 minuter och kan skäras eller trimmas inom 60 minuter
- Kan användas i temperaturer ner till -10°C

Användning

För montering, drevning och isolering runt dörr- och fönsterkarmar, utfacknings partier, tätning under syll, mellan cellplast-, betong lättbetong element och för genomföringar under mark.

Förpackning

500 ml flaska (12/kartong)

750 ml flaska (12/kartong)

Förvaring

Förvaras i skugga och torrt mellan +5°C och +30°C. Förvara behållarna upprätt. Produkten är innesluten i en tryckbehållare. Följ förvaringsanvisningarna och tillfoga inte värme.

Hållbarhetstid

24 månader

Tillgänglig kulör

Grön

Certifikat & Godkännningar

SundaHus D, EC1+, EPD,

Tekniskt datablad

FM610

Fogskum

Tekniska egenskaper

Skumtyp	Manuell	
Densitet	EN 17333-1	20-30
Brandklass	DIN 4102-1	B3
Klibbfri	EN 17333-3	10 min.
Skärtid (min)	EN 17333-3	45 min.
Laddningstid		24h
Volym baserad på nettoinnehåll (box)	EN 17333-1	33 L
Fyllning av fog upp till		0.5
Draghållfasthet (torr)	EN 17333-4	105 kPa
Draghållfasthet (våt)	EN 17333-4	110 kPa
Skjuvhållfasthet (torr)	EN 17333-4	58 kPa
Skjuvhållfasthet (våt)	EN 17333-4	3539 kPa
Värmekonduktivitet	EN 12667	36 mW/m.K
Kompressionsmotstånd vid 10 % (torr)	EN 17333-4	55 kPa
Kompressionsmotstånd vid 10 % (vått)	EN 17333-4	33 kPa
Temperaturbeständighet (lång)		-40 / +90 °C
Temperaturbeständighet(kort)		-40 / +130 °C
Begränsningar för omgivningstemperatur		-10 / +35 °C
Begränsningar för temperatur i behållare		+5 / +30 °C
Förvaringstemperatur		+5 / +30 °C
Hållbarhet (i torrt rum och öppnat)		24 månader

Förberedelse

Kontaktytor skall vara rengjorda från fett, sand, damm etc.

För en snabbare härdning kan kontaktytan fuktas med vatten (blomspruta) före skumning(gäller inte i minusgrader).

Täck omkringliggande ytor då eventuellt spill kan vara svårt att avlägsna.

Applicering

- Använd handskar och skyddsglasögon.
- Skaka flaskan kraftigt minst 20 ggr, skruva på munstycket ordentligt och håll flaskan upp och ner. Tryck försiktigt för att få rätt flöde.
- Fyll endast ca 50% av det tilltänkta utrymmet eftersom fogskummet fortsätter att expandera under härdningen.
- För bästa (tätaste) resultat, försök anpassa volymen så attså att du slipper skära av överskottet.
- Flera lager skum bör fyllas i omgångar med vattensprayning mellan varje lager.
- Varje lager behöver bilda skinn och delvis härdas innan nästa lager appliceras.
- Skydda skumfogen mot UV-ljus.

Rengöring

Ohärdat skum avlägsnas med AA290 Skumborttagare. Härdatskum avlägsnas mekaniskt, t.ex. med en skarp kniv.

Tekniskt datablad

FM610

Fogskum

Observera

Rekommenderas inte till ytor av silikon, teflon, polyeten och oljiga ytor.

Ej lämpligt för rörelseupptagande fogar.

Får inte utsättas för UV exponering.

Expanderar ej ytterligare efter härdning oavsett temperatur.

Garanti

Tremco CPG Sweden AB's produkter tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med Tremco CPG Sweden AB's skriftliga instruktioner och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Läs alltid säkerhetsdatabladet, vägledning före applicering och relevant information innan användning. Se till att de senaste dokumenten laddas ner före varje projektstart.

Teknisk support

Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.

Tekniskt datablad

FM610

Fogskum

Certifikat

