

Tekniskt datablad

FM310

MULTI FOAM PRO

Helår Fogskum Pro

05-01-2026 / V 2

Beskrivning

1-komponent fukthärdande polyuretanskum för helårsbruk. Skummet levereras i tryckbehållare med HFC-fri drivgas och "2 i 1" ventil. Vid applicering jäser skummet när det lämnar flaskan och expanderar sedan ytterligare under härdningstiden. Utmärkt isoler- och ljuddämpningsförmåga med god vidhäftning mot de flesta material.



Funktioner och Fördelar

- Expanderar i minusgrader
- Resistent mot röta, värme, vatten och många kemikalier
- Kan målas över och ytbehandlas med spackel
- Utmärkt vidhäftning mot praktiskt taget alla material
- Mycket goda värme och ljudisolerande egenskaper
- Mycket goda värme och ljudisolerande egenskaper
- Längre lagerhållning: 24 månader

Användningsområde

För montering, drevning och isolering runt dörr- och fönsterkarmar, utfackningspartier, tätning under syll, mellan cellplast-, betong, lättbetongelement, rör, hålrum och för genomföringar under mark.

Förpackning

750 ml flaska (12/kartong)

Tillgänglig kulör

Grön

Hållbarhetstid

24 månader

Förvaring

Lagras upprätt och torrt i upp till 24 månader i oöppnad originalförpackning vid +10°C till +30°C.

Se bäst-före-datumet på förpackningen (EXP).

Aerosolförpackning, får inte utsättas för temperaturer över +50°C.

Certifikat & Godkännanden

BVB Undviks, SundaHus C-, EC1+, EPD, PRODIKT

Tekniskt datablad

FM310

MULTI FOAM PRO

Tekniska egenskaper

Skumtyp		Skumpistol
Brandklass	DIN 4102-1	B3
Klibbfri	EN 17333-3	10 min.
Skärtid (min)	EN 17333-3	45 min.
Tid innan belastning		24h
Volym baserad på nettoinnehåll (box)	EN 17333-1	46 L per 750 ml
Fyllning av fog upp till		80%
Draghållfasthet (torr)	EN 17333-4	97 kPa
Draghållfasthet (våt)	EN 17333-4	106 kPa
Skjuvhållfasthet (torr)	EN 17333-4	51 kPa
Skjuvhållfasthet (våt)	EN 17333-4	45 kPa
Värmeledningsförmåga	EN 12667	36 mW/m.K
Kompressionsmotstånd vid 10 % (torr)	EN 17333-4	44 kPa
Kompressionsmotstånd vid 10 % (vått)	EN 17333-4	37 kPa
Vattenabsorption	EN 1609	0.2 (kg/m ²)
Temperaturbeständighet (lång)		-40 / +90 °C
Temperaturbeständighet(kort)		-40 / +130 °C
Begränsningar för omgivningstemperatur		-10 / +35 °C
Begränsningar för temperatur i behållare		+10 / +30 °C
Förvaringstemperatur		+10 / +30 °C
Hållbarhet		24 månader

Specifikationerna är baserade på användning av skumpistol och uppmätta vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet.

Riktlinjer för användning

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

Nödvändiga verktyg

illbruck skumpistol, skärkniv, tejp för maskering av intilliggande områden. AA290 PU Foam Cleaner för rengöring av pistolen efter användning. Instabila områden kan behöva klämmas fast eller säkras under härdningen.

Förberedelse

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

Fukta kontaktytan med vatten (blomspruta) före skumning (gäller inte vid arbete i minusgrader).

Täck omkringliggande ytor.

Tekniskt datablad

FM310

MULTI FOAM PRO

Applicering

Använd handskar och skyddsglasögon. Skaka flaskan 20 gånger och montera på en pistol eller medföljande munstycke.

Flaskan skall hållas upp och ner vid appliceringen.

Fyll utrymmet < 80 % med pistol eller < 60 % med munstycke. För bästa (tätaste) resultat, försök anpassa volymen så att så att du slipper att skära av överskottet.

Skummets utflöde kan regleras med justerskruven på skumpistolen.

Flera lager skum bör fyllas i omgångar med ev.vattensprayning mellan varje lager. Tillse att underliggande lager har härdat tillräckligt för att bära nästa lager.

Påbörjad flaska kan sitta kvar på pistolen upp till 4 veckor.

Vid flaskbyte måste varje ny flaska skakas (se ovan).

Lämna aldrig pistolen (om den inte är rengjord) utan att den är monterad på flaskan.

Skydda skumfogen mot UV-ljus. När flaskan är tömd och arbetet är avslutat skall pistolen rengöras.

Rengöring av verktyg

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

Skyddsutrustning

Säkerställ väl ventilerade förhållanden och se till att all rekommenderad skyddsutrustning bärs under hantering och användning av denna produkt. För fullständig rekommendation, se säkerhetsdatabladet.

Åtgång

750 ml flaskan ger upp till 33 liter färdigt skum (fri mängd) vid 23°C och 50 % RH. Används pistol ges upp till 46 liter färdigt skum (fri mängd) vid 23°C och 50 % RH.

Observera

- Rekommenderas inte till ytor av silikon, teflon, polyeten och oljiga ytor.
- Ej lämpligt för rörelseupptagande fogar.
- Får inte utsättas för UV exponering.
- Skall produkten användas över ett antal dagar/veckor så rekommenderas att man använder skumpistol.
- Angivna temperaturer används som indikation då skumkvalitet även är beroende av luftfuktighet, flasktemperatur, flaskans ålder och om skumpistol används.
- Bästa resultat fås vid rumstemperatur, värm kalla flaskor eller kyl ner varma flaskor i kranvatten till rumstemperatur.
- Applicering av hybridskum vid kallare temperaturer kan resultera i förändrade egenskaper.
- Luftfuktigheten sjunker vanligtvis med temperaturen, kemiska reaktioner tenderar att sakta ner när temperaturen sjunker och den flytande PU-polymeren i burken blir mer viskös när den är kall.
- Den idealiska omgivningstemperaturen för applicering av PU-skum är 20°C, men vid temperaturer på -10°C kan utbytet minska med 40% och härdningstiden öka ca 10 gånger.
- Under kallare förhållanden blir skummet sprödare, kan expandera mindre och kan utvecklas långsammare med större celler, vilket kan påverka dess isoleringsegenskaper och övergripande prestanda.
- När temperaturen stiger igen återgår sprödheten och flexibiliteten till normal prestanda.

Tekniskt datablad

FM310

MULTI FOAM PRO

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

Innehåller isocyanater. Använd handskar och skyddsglasögon. Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas. Extremt brandfarligt - håll borta från öppen eld och andra antändningskällor.

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.

Certifikat

