

Tekniskt datablad

FM330

Flexskum

29-04-2024 / V 1

Beskrivning

1-komponent fukthärdande och flexibelt polyuretanskum för helårsbruk. Skummet levereras i tryckbehållare med freonfri 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

- Mycket goda värme och ljudisolerande egenskaper
- Speciellt utvecklat för dörr- och fönsterinstallationer
- Ljuddämpning upp till 63 dB
- Elastisk prestanda - upp till 50 % rörelseförmåga säkerställer tätningens integritet vid rörelse
- Expanderar i minusgrader
- Lågexpanderande
- Resistent mot röta, värme, vatten och många kemikalier
- Kan övermålas och spacklas
- 2-i-1 pistol- & spraymunstycke
- Utmärkt vidhäftning mot praktiskt taget alla material

Användning

För montering, drevning och isolering runt dörr- och fönsterkarmar och övrigt material som är känsliga för tryck.

Förpackning

880ml flaska (12/kartong)

Kulör Vit

Förvaring

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

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

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

Hållbarhetstid

24 månader

Tillgänglig kulör

Vit

Tekniskt datablad

FM330

Flexskum

Certifikat & Godkännningar

BVB Undviks, SundaHus D, EC1+, M1, EPD,

Tekniska egenskaper

Sammansättning		Polyuretanskum
Skumtyp		Skumpistol
Densitet	EN 17333-1	15-25
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	34 L
Fyllning av fog upp till		0.9
Draghållfasthet (torr)	EN 17333-4	69 kPa
Förlängning vid brott (torr)	EN 17333-4	105%
Draghållfasthet (våt)	EN 17333-4	66 kPa
Förlängning vid brott (våt)	EN 17333-4	125%
Skjuvhållfasthet (torr)	EN 17333-4	49 kPa
Skjuvhållfasthet (våt)	EN 17333-4	39 kPa
Ljudisolering	EN ISO 10140-1	Upp till 63dB
Lufttäthet	BRL2804-4.2.2	1750 Pa
Värmekonduktivitet	EN 12667	36 mW/m.K
Kompressionsmotstånd vid 10 % (torr)	EN 17333-4	11 kPa
Kompressionsmotstånd vid 10 % (vått)	EN 17333-4	5 kPa
Vattenabsorption	EN 1609	0.2 (kg/m2)
Temperaturbeständighet (lång)		-40 / +90 °C
Temperaturbeständighet(kort)		-40 / +130 °C
Begränsningar för omgivningstemperatur		-3 / +35 °C
Begränsningar för temperatur i behållare		+5 / +30 °C
Förvaringstemperatur		+5 / +30 °C
Hållbarhet (i torrt rum och öppnat)		24 månader

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.

Förberedelse

Kontaktytor skall vara rengjorda från fett, sand, damm etc

Vid behov fukta kontaktytan med vatten (blomspruta)före skumning (gäller inte vid arbete i minusgrader).

Täck omkringliggande ytor.

Tekniskt datablad

FM330

Flexskum

Applicering

Använd handskar och skyddsglasögon. Skaka flaskan kraftigt minst 20 ggr och montera på en pistol eller medföljande munstycke. Flaskan skall hållas upp och ner vid appliceringen.

Fyll utrymmet < 90 % med pistol eller < 80 % medmunstycke, expanderingen fortsätter under härdning. För bästa (tätaste) resultat, försök anpassa volymen så att så att du slipper att skära av överskottet.

Skummets utflöde kan regleras med justerskruven på pistolen.

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 ha flaskan påmonterad.

När flaskan är tömd och arbetet är avslutat skall pistoloch munstycke rengöras och igenom sprutas med AA290 skumborttagare.

Skydda skumfogen mot UV- ljus.

Rengöring

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

Observera

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

Får inte utsättas för UV exponering.

Skall produkten användas över ett antal dagar/veckor så rekommenderas att man använder skumpistol.

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.

Tekniskt datablad

FM330

Flexskum

Certifikat

