

Teknisk datablad

FM330

Flexskum

29-04-2024 / V 2

Beskrivelse

1-komponent fugthærdende og fleksibelt polyuretanskum til brug året rundt. Skummet leveres i trykbeholdere med freonfri drivgas og "2 i 1"-ventil. Ved påføring gærer skummet, når det forlader flasken, og udvider sig derefter yderligere i løbet af hærdningstiden. Fremragende isolerende og lydisolerende egenskaber med god vedhæftning til de fleste materialer.



Funktioner og fordele

- Meget god varme- og lydisolering
- Specielt udviklet til dør- og vinduesinstallationer
- Støjreduktion på op til 63 dB
- Elastisk ydeevne - op til 50% mobilitet sikrer tætningsintegritet under bevægelse
- Ekspanderer i temperaturer under frysepunktet
- Lav ekspansion
- Modstandsdygtig over for råd, varme, vand og mange kemikalier
- Kan males og spartles
- 2-i-1 pistol og spraydyse
- Fremragende vedhæftning til stort set alle materialer

Anvendelse Formål

Til montering, drivning og isolering omkring dør- og vinduesrammer og andre trykfølsomme materialer.

Emballage

880ml flaska (12/kartong)

Kulör Vit

Opbevaring

Opbevares opretstående og tørt i op til 24 måneder i uåbnet originalemballage ved +10°C til +30°C.

Se udløbsdatoen på emballagen (EXP).

Aerosolemballage, må ikke udsættes for temperaturer over +50°C.

Holdbarhed

24 måneder

Tilgængelig farve

Hvid

Teknisk datablad

FM330

Flexskum

Certifikater

M1, EC1+, EPD,

Teknisk information

| | | |
|---------------------------------------|----------------|-----------------|
| Sammensætning | | Polyurethanskum |
| Skumtype | | Skumpistol |
| Af densitet | EN 17333-1 | 15-25 |
| Brandklassificerings | DIN 4102-1 | B3 |
| Tack Free- | EN 17333-3 | 10 min. |
| Af skæretid (min.) | EN 17333-3 | 45 min. |
| Indlæsningstids | | 24h |
| Udbytte baseret på nettovægt (kasse) | EN 17333-1 | 34 L |
| Fyld leddet op til en | | 0.9 |
| Trækstyrke (tør) | EN 17333-4 | 69 kPa |
| Forlængelse ved brud (tør) | EN 17333-4 | 105% |
| Trækstyrke (våd) | EN 17333-4 | 66 kPa |
| Brudforlængelse (våd) | EN 17333-4 | 125% |
| Skubstyrke (tør) | EN 17333-4 | 49 kPa |
| Skubstyrke (våd) | EN 17333-4 | 39 kPa |
| Lydisolations | EN ISO 10140-1 | Upp til 63dB |
| Lufttætheds | BRL2804-4.2.2 | 1750 Pa |
| Termisk ledningsevne | EN 12667 | 36 mW/m.K |
| Kompressionsbestandighed @ 10 % (tør) | EN 17333-4 | 11 kPa |
| Kompressionsmodstand ved 10 % (våd) | EN 17333-4 | 5 kPa |
| Vandabsorptions | EN 1609 | 0,2 kg/m2 |
| Temperaturmodstand (lang) | | -40 / +90 °C |
| Temperaturmodstand (kort) | | -40 / +130 °C |
| Grænseer Omgivelsestemperatur | | -3 / +35 °C |
| Grænser for beholdertemperaturen | | +5 / +30 °C |
| Af opbevaringstemperatur | | +5 / +30 °C |
| Holdbarhed (i tørre rum og uåbnet) | | 24 måneder |

Beskyttelsesudstyr

Sørg for god ventilation, og sørg for, at alle anbefalede værnemidler bæres under håndtering og brug af dette produkt. For fuldstændige anbefalinger, se sikkerhedsdatabladet.

Tilberedning

Kontaktflader skal være rengjorte for fedt, sand, støv osv.

Fugt om nødvendigt kontaktfladen med vand (blomsterspray) før opskumning (gælder ikke ved arbejde i minusgrader).

Dæk omgivende overflader.

Teknisk datablad

FM330

Flexskum

Anvendelse

Brug handsker og beskyttelsesbriller. Ryst flasken kraftigt mindst 20 gange, og sæt den på en pistol eller den medfølgende dyse. Fyld rummet < 90% med pistol eller < 80% med dyse, ekspansionen fortsætter under hærdningen. For at få det bedste (tætteste) resultat skal du prøve at justere mængden, så du ikke behøver at skære det overskydende af. Skummets flow kan reguleres med justeringsskruen på pistolen. Flere lag skum skal fyldes i omgange med vandsprøjtning mellem hvert lag. Sørg for, at det underliggende lag er hærdet tilstrækkeligt til at bære det næste lag. Den første flaske kan sidde på pistolen i op til 4 uger. Når du skifter flaske, skal hver ny flaske rystes (se ovenfor). Efterlad aldrig pistolen (medmindre den er rengjort) uden flasken monteret. Når flasken er tom, og arbejdet er færdigt, skal pistolen og dysen rengøres og sprøjtes igennem med AA290 skumfjerner. Beskyt skumfugen mod UV-lys.

Rengøring af værktøj

Uhærdet skum fjernes med AA290 Foam Remover. Hærdet skum fjernes mekanisk, f.eks. med en skarp kniv.

Bemærk venligst

Anbefales ikke til silikone, teflon, polyethylen og olierede overflader.

Må ikke udsættes for UV-eksponering.

Hvis produktet skal bruges over flere dage/uger, anbefales det at bruge en skumpistol.

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S produkter er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med Tremco CPG Denmark A/S skriftlige instruktioner og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark A/S, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning. Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Denmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

Indeholder isocyanater. Brug handsker og beskyttelsesbriller. Læs sikkerhedsdatabladet for produktet omhyggeligt, før arbejdet påbegyndes. Ekstremt brandfarligt - holdes væk fra åben ild og andre antændelseskilder.

For teknisk service

Tremco CPG har et team af erfarne tekniske sælgere, der kan hjælpe dig med at vælge og specificere produkter. For mere detaljeret information, service og tips og råd, kontakt venligst kundeservice på +46 31 570010.

Teknisk datablad

FM330

Flexskum

Certifikat

