

Teknisk datablad

JF100

Isolerskum

Isolerskum

29-04-2024 / V 2

Beskrivelse

JF100 er en vandbaseret og isocyanatfri elastisk fugemasse, der er velegnet til holdbar fugetætning, tætning af fuger omkring vindues- og dørkarme, præfabrikerede facadeelementer og fuger omkring gennemføringer. På grund af de meget lave emissioner er JF100 meget velegnet til renoveringsarbejde, selv i beboede områder.



Funktioner og fordele

- Vandbaseret og meget brugervenlig
- Materiale, der ikke er hærdet, kan tørres af med en fugtig klud eller svamp.
- God vedhæftning til forskellige overflader
- Høj lydisolering og permanent elasticitet
- Ingen efterudvidelse
- Fri for isocyanater
- Elastisk

Anvendelse Formål

JF100 er et vandbaseret og isocyanatfrit elastisk fugeskum, der er velegnet til holdbar tætning af fuger, tætning af fuger omkring vindues- og dørkarme, præfabrikerede facadeelementer og fuger omkring gennemføringer.

På grund af de meget lave emissioner er JF100 yderst velegnet til renoveringsarbejde, selv under beboede forhold.

Emballage

JF100 leveres i 700 ml flaske (6/karton).

Flasken er udstyret med en 2-i-1-ring til både pistol og dyse.

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

9 måneder

Certifikater

Opfylder kravene i BREEAM, Svanen listad, EC1+, EPD,

Teknisk datablad

JF100

Isolerskum

Teknisk information

| Skumtype | | Pistol |
|---------------------------------------|---------------------------|---|
| Af densitet | EN 17333-1 | 47 |
| Brandklassificerings | DIN EN 13501-1 | Klasse E |
| Tack Free- | EN 17333-3 | 7 min. |
| Af skæretid (min.) | EN 17333-3 | max. 15 min. |
| Indlæsningstids | | 72h |
| Udbytte baseret på nettovægt (kasse) | EN 17333-1 | 13 L |
| Fyld leddet op til en | | 0.9 |
| Trækstyrke (tør) | EN 17333-4 | 12 kPa |
| Skubstyrke (tør) | EN 17333-4 | 4,8 kPa |
| Regnmodstand ved 5°C | | Efter fuldstændig hærkning |
| Lydisolations | IFT report 16-002732-PR01 | 10 mm > 62 dB; 20 mm > 62 dB; 30 mm > 61 dB |
| Termisk ledningsevne | EN 12667 | 40 mW/m.K |
| Kompressionsbestandighed @ 10 % (tør) | EN 17333-4 | 1,8 kPa |
| Temperaturmodstand (lang) | | -40 / +90 °C |
| Temperaturmodstand (kort) | | -40 / +130 °C |
| Grænseer Omgivelsestemperatur | | +5 / +35 °C |
| Grænser for beholdertemperaturen | | +10 / +35 °C |
| For forlængelse | FEICA TM 1018 | 0.59 |
| Af opbevaringstemperatur | | +10 / +35 °C |
| Holdbarhed (i tørre rum og uåbnet) | | 9 måneder |
| Arbejdstids | | Upp til 15 min |

Tilberedning

Ryst flasken kraftigt mindst 20 gange.

Fjern beskyttelseshætten, og anbring flasken i en Illbruck-skumpistol til sprøjtepåføring, eller sæt en dyse på flasken til brug som monteringskum.

På skumpistoler skal der bruges en konisk dyse.

Anvendelse

- Ryst beholderen kraftigt mindst 20 gange.
- Fjern beskyttelseshætten, og skru beholderen fast på illbruck PU-skumpistolen.
- Til brug med AA210-dysen skal du sætte dysen på ventilen og dreje den 90 grader før brug.
- Under brug skal beholderen holdes på hovedet. Skumvolumen reguleres ved hjælp af justeringsskruen og pistolens aftrækker.
- Fyld op til 100% af fugedybden for at opnå det bedste resultat. Overskydende skum kan fjernes op til 4 timer efter påføring af JF100 Joint Foam med en (let fugtig) spartel.
- Beskyt mod (regn)vand under hærkningen.
- For at opnå det bedste resultat skal du altid arbejde med beholderen i lodret position, og ventilen skal pege nedad.

Teknisk datablad

JF100

Isolerskum

- På vandrette flader skal du altid arbejde væk fra fugtperlen, og på alle lodrette flader skal du arbejde opad.
- Tryk forsigtigt for at få det rette flow.
- Overskydende materiale kan fjernes med en fugtig spatel.
- Efterbearbejd straks efter påføring, hvis det er nødvendigt. Skummet udvider sig ikke efter påføring.

Dæknings

Kan overmales efter gennemhærdning

Rengøring af værktøj

Rengør skumpistolen ved at fjerne skumflasken og erstatte den med en flaske AA200-rengøringsmiddel.

Fjern straks overskydende skum med en fugtig klud eller svamp.

Hærdet skum kan kun fjernes mekanisk.

Bemærk venligst

JF100 er ikke UV-resistent og skal beskyttes mod direkte sollys med en passende uigennemsigtig forsegling; metalplade, støbning, membran eller lignende.

Skummet hæfter ikke på PE, Teflon®, silikonebelagte eller voksbehandlede overflader. Mindst én side af fugen skal være åben under hærdningsperioden.

JF100 kan dækkes helt efter ca. 24 timer (hærdningstiden påvirkes af omgivelsernes temperatur og luftfugtighed). Sørg derfor for, at produktet har mulighed for at hærde helt, før det installeres.

Produktet bør ikke udsættes for temperaturer under 0° under hærdningen. Hvis du ønsker at fylde dybere fuger, kan du påføre et ekstra lag efter hærdning.

Vigtigt!

<< Skumpistoler, der bruges med JF100, bør ikke bruges med andre skumtyper, da restprodukter fra disse (PU) kan hærde i pistolen.

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.

Teknisk datablad

JF100

Isolerskum

Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

Læs og sørg for, at du forstår indholdet af sikkerhedsdatabladet, før arbejdet påbegyndes. Brug handsker og beskyttelsesbriller.

Ekstremt brandfarlig - 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

JF100

Isolerskum

Certifikat

