

Teknisk datablad

JF100

Isolasjonskum

Isolasjonskum

29-04-2024 / V 2

Beskrivelse

Vannbasert isolasjonsskum for innvendig isolering av vinduer basert på polymerer og mineraler



Teknisk datablad

- Vannbasert og dermed svært brukervennlig
- Uherdet materiale fjernes med fuktig fille
- God vedheft til de fleste underlag
- Høy lydisolasjon og permanent elastisk
- Ettorekspanderer ikke
- Inneholder ikke isocyanater
- Elastisk

Bruksformål

JF100 er et vannbasert og isocyanatfritt elastisk fugeskum som egner seg til varig tetting av fuger, tetting av fuger rundt vindus- og dørkarmen, prefabrikkerte fasadeelementer og fuger rundt gjennomføringer.

På grunn av de svært lave utslippene er JF100 svært godt egnet til renoveringsarbeider, selv i bebodde områder.

Emballasje

JF100 leveres i 700 ml flaske (6 stk./kartong).

Flasken er utstyrt med en 2-i-1-ring for både pistol og dyse.

Oppbevaring

Oppbevares stående og tørt i opptil 24 måneder i uåpnet originalemballasje i uåpnet originalemballasje ved +10 °C til +30 °C. Se utløpsdatoen på emballasjen (EXP).

Aerosolemballasjen må ikke utsettes for temperaturer over +50 °C.

ikke utsettes for temperaturer over +50 °C.

Holdbarhet

9 måneder

Sertifikater og godkjenninger

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

Teknisk datablad

JF100

Isolasjonskum

Teknisk informasjon

Skumtype		Pistol
Tetthets	EN 17333-1	47
Brannklassifiserings	DIN EN 13501-1	Klasse E
Klebefri	EN 17333-3	7 min.
Kuttetid (min)	EN 17333-3	max. 15 min.
Lastetids		72h
Volum basert på nettoinnhold (boks)	EN 17333-1	13 L
Fyll skjøt opp til		0.9
Strekkestyrke (tørr)	EN 17333-4	12 kPa
Skjærstyrke (tørr)	EN 17333-4	4,8 kPa
Regnmotstand ved 5°C		Etter fullstendig herding
Lydisolasjons	IFT report 16-002732-PR01	10 mm > 62 dB; 20 mm > 62 dB; 30 mm > 61 dB
for termisk konduktivitet	EN 12667	40 mW/m.K
Kompresjonsmotstand @ 10 % (tørr)	EN 17333-4	1,8 kPa
Temperaturmotstand (lang)		-40 / +90 °C
Temperaturmotstand (kort)		-40 / +130 °C
Begrensninger omgivelsestemperatur		+5 / +35 °C
Begrensninger for beholdertemperatur		+10 / +35 °C
Forlængelses	FEICA TM 1018	0.59
Lagringstemperatur		+10 / +35 °C
Holdbarhet (tørrrom og uåpnet)		9 måneder
Bearbeidingstids		Opptil 15 minutter

Forberedelse

Rist flasken kraftig minst 20 ganger.

Fjern beskyttelseshetten og plasser flasken i en Illbruck-skumpistol for sprøyting, eller fest en dyse på flasken for bruk som monteringskum.

På skumpistoler bør det brukes en konisk dyse.

Påføring

- Rist beholderen kraftig minst 20 ganger.
- Fjern beskyttelseshetten og skru beholderen på illbruck PU-skumpistol.
- For bruk med AA210-munnstykket, fest munnstykket til ventilen og vri det 90 grader før bruk.
- Under bruk skal beholderen holdes opp ned. Skumvolumet reguleres ved hjelp av justeringsskruen og pistolens avtrekker.
- Fyll opp til 100 % av fugedybden for best resultat. Overflødig skum kan fjernes opptil 4 timer etter påføring av JF100 Fugeskum med en (lett fuktig) sparkel.
- Beskytt mot (regn)vann under herding.
- For best mulig resultat må du alltid arbeide med beholderen i vertikal stilling og holde ventilen pekende nedover.
- På horisontale flater skal du alltid arbeide bort fra fuktperlen, og på alle vertikale flater skal du arbeide oppover.

Teknisk datablad

JF100

Isolasjonskum

- Trykk forsiktig for å få riktig flyt.
- Overskudd kan fjernes med en fuktig spatel.
- Etterarbeid om nødvendig umiddelbart etter påføring. Skummet ekspanderer ikke etter påføring.

Deknings

Kan males over etter gjennomherding

Rengjøring av verktøy

Rengjør skumpistolen ved å fjerne skumflasken og erstatte den med en flaske AA200-rengjøringsmiddel.

Fjern overflødig skum umiddelbart med en fuktig klut eller svamp.

Herdet skum kan bare fjernes mekanisk.

Vennligst merk

JF100 er ikke UV-bestendig og bør beskyttes mot direkte sollys med et egnet ugjennomsiktig tetningsmiddel; metallplate, listverk, membran eller lignende.

Skummet fester seg ikke på PE, Teflon®, silikonbelagte eller voksede overflater. Minst én side av fugen må være åpen under herdeperioden.

JF100 kan dekkes helt etter ca. 24 timer (herdetiden påvirkes av omgivelsestemperatur og luftfuktighet). Sørg derfor for at produktet har mulighet til å herde helt før det monteres.

Produktet bør ikke utsettes for temperaturer under 0° under herdingen. Hvis du ønsker å fylle dypere fuger, kan du påføre et ekstra lag etter herding.

NB!

<< Skumpistoler som brukes med JF100 bør ikke brukes med andre skumtyper, da restprodukter fra disse (PU) kan herde i pistolen.>>

Garanti

Tremco CPG Norway AS produkter er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med Tremco CPG Norway AS skriftlige instruksjoner og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og kompatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Teknisk datablad

JF100

Isolasjonskum

Helse- og sikkerhetstiltak

Les nøye gjennom sikkerhetsdatabladet for produktet før arbeidet påbegynnes. Bruk hansker og vernebriller. Ekstremt brannfarlig - holdes borte fra åpen ild og andre antennelseskilder.

Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30

Teknisk datablad

JF100

Isolasjonskum

Sertifisering

