

Tekniskt datablad

## JF100

### Isolerskum

#### Isolerskum

29-04-2024 / V 1

#### Beskrivning

JF100 är en vattenbaserad och isocyanatfri elastisk fogtätning, lämplig för hållbar tätning av fogar, tätning av fogar runt fönster- och dörrkarmar, prefabricerade fasadelement och fogar runt genomföringar. Tack vare de mycket låga emissionerna är JF100 mycket lämplig för renoveringsarbeten, även i bebott skick.



#### Funktioner och Fördelar

- Vattenbaserad och mycket användarvänlig
- Material som inte härdat kan torkas bort med en fuktig trasa eller svamp
- Bra vidhäftning på olika underlag
- Hög ljudisolering och permanent elasticitet
- Ingen efterexpansion
- Fritt från isocyanater
- Elastiskt

#### Användning

JF100 är en vattenbaserad och isocyanatfri elastisk fogskum, lämplig för hållbar tätning av fogar, tätning av fogar runt fönster- och dörrkarmar, prefabricerade fasadelement och fogarna runt genomföringar.

På grund av sina mycket låga utsläpp är JF100 extremt lämplig för renoveringsarbeten, även i bebodda förhållanden.

#### Förpackning

JF100 levereras i 700 ml flaska (6/kartong).

Flaskan är utrustad med 2 i 1 -ring för både pistol och munstycke.

#### Förvaring

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

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

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

#### Hållbarhetstid

9 månader

#### Certifikat & Godkännningar

Uppfyller kraven i BREEAM, Svanen listad, BASTA 35/35, BVD Acceptoras, SundaHus C+, EC1+, EPD,

Tekniskt datablad

# JF100

## Isolerskum

### Tekniska egenskaper

Skumtyp		Pistol
Densitet	EN 17333-1	47
Brandklass	DIN EN 13501-1	Klass E
Klibbfri	EN 17333-3	7 min.
Skärtid (min)	EN 17333-3	max. 15 min.
Laddningstid		72h
Volym baserad på nettoinnehåll (box)	EN 17333-1	13 L
Fyllning av fog upp till		0.9
Draghållfasthet (torr)	EN 17333-4	12 kPa
Skjuvhållfasthet (torr)	EN 17333-4	4,8 kPa
Regnbeständighet vid 5°C		Efter fullständig härdning
Ljudisolering	IFT report 16-002732-PR01	10 mm > 62 dB; 20 mm > 62 dB; 30 mm > 61 dB
Värmekonduktivitet	EN 12667	40 mW/m.K
Kompressionsmotstånd vid 10 % (torr)	EN 17333-4	1,8 kPa
Temperaturbeständighet (lång)		-40 / +90 °C
Temperaturbeständighet(kort)		-40 / +130 °C
Begränsningar för omgivningstemperatur		+5 / +35 °C
Begränsningar för temperatur i behållare		+10 / +35 °C
Förlängning	FEICA TM 1018	0.59
Förvaringstemperatur		+10 / +35 °C
Hållbarhet (i torrt rum och oöppnat)		9 månader
Bearbetningstid		Upp till 15 min

### Förberedelse

Skaka flaskan kraftigt minst 20 gånger.

Ta bortskyddslocket och sätt flaskan i en illbruck-skumpistol för pistolapplicering eller fäst ett munstycke på flaskan för användning som monteringskum.

På skumpistol skall ett koniskt munstycke användas.

### Applicering

- Skaka behållaren kraftigt minst 20 gånger.
- Avlägsna skyddslocket och skruva fast behållaren på illbruck PU-skumpistolen.
- För användning med AA210-munstycket, fäst munstycket på ventilen och vrid det 90 grader före användning.
- Vid användning ska behållaren hållas upp och ned. Skumvolymen regleras med hjälp av justerskruven och pistolens avtryckare.
- Fyll till 100% av fogdjupet för bästa resultat. Överflödigt skum kan avlägsnas upp till 4 timmar efter applicering av JF100 Fogskum med en (lätt fuktig) spackelkniv.
- Skydda mot (regn)vatten under härdningen.
- För bästa resultat ska du alltid arbeta med behållaren i vertikalt läge och hålla ventilen nedåtriktad.

Tekniskt datablad

## JF100

### Isolerskum

- På horisontella ytor ska du alltid arbeta bort från den vätskande pärlan och på alla vertikala ytor ska du arbeta uppåt.
- Tryck försiktigt för att få rätt flöde.
- Överskott kan tas bort med en fuktig spatel.
- Bearbeta direkt efter applicering vid behov. Skummet expanderar inte efter applicering.

### Täckningsgrad

Kan övermålas efter genomhärdning

### Rengöring

Rengör skumpistolen genom att ta bort skumflaskan och ersätta den med en flaska AA200-rengöringsmedel.

Ta bort överskott omedelbart med en fuktig trasa eller svamp.

Härdat skum kan endast tas bort mekaniskt.

### Observera

JF100 är inte UV-tåligt och bör skyddas från direkt solljus med lämpligt o genomskinligt tätningsmedel; plåt, listverk, membran eller liknande.

Skummet fäster inte vid PE, Teflon®, Silikon bestrukna eller vaxade ytor. Minst en sida av fogens skall vara öppen under härdningstiden.

JF100 kan täckas helt efter ca 24 timmar, (härdningstiden påverkas av omgivande temperatur och luftfuktighet). Se därför till att produkten fått möjlighet att genomhärda helt innan den byggs in.

Produkten skall inte utsättas för temperatur under 0° under härdningen. Om man vill fylla djupare fog kan man applicera ett ytterligare lager efter härdning.

Viktigt!

<< Skumpistoler som använts med JF100 bör ej användas med andra skum, då restprodukter från dessa (PU) kan härda i pistolen.>>

### 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.

Tekniskt datablad

**JF100**

**Isolerskum**

## Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas. Använd handskar och skyddsglasögon.  
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

# JF100

## Isolerskum

### Certifikat

