

## FS703

### Brandhæmmende silikoneforsegling

20-06-2024 / V 1

#### Beskrivelse

FS703 er en neutralhærdende silikoneforsegling med lavt modul, der er velegnet til lineær forsegling af huller for at genskabe brandegenskaberne i rumvægge og gulve.



#### Funktioner og fordele

- Op til 4 timers brandmodstand i samlinger i henhold til EN1366-4
- Testet til samlinger på 10-220 mm.
- Idealisk for fogar i lette væggar, bærende væggar & golv, fönster & dörrkarmar.
- Lufttæt op til 600 Pa.
- Fremragende elasticitet
- Fremragende forarbejdningsegenskaber
- UV- og vejrbestandig.

#### Emballage

310 ml patron, 12 stk/karton 600 ml pose, 12 stk/karton

Farver:

Vit: Ral9016

Grå: Ral7004

#### Tilgængelig farve

Vit

#### Holdbarhed

12 måneder vid förvaring enligt rekommendation i oöppnade originalförpackningar.

#### Opbevaring

Oppbevares tørt og skyggefullt mellom +5 °C og +25 °C.

Teknisk datablad

## FS703

### Brandhæmmende silikoneforsegling

#### Certifikater

2812-CPR-JA5052

#### Teknisk information

Viskositet		Tixotropisk
Sammensætning		Neutral hærdende silikone (Alcoxy)
Akustisk		Op til 66 dB
Hærdningshastighed	23°C, 50% RH	~ 1-2 mm/dag
Specifik vægtfylde		~ 1.4 g/cm <sup>3</sup>
Huddannelsestids	23°C, 50% RH	~ 20-35 min
Luftgennemtrængelighed	EN 1046	Lufttæt op til 600 Pa
Maksimal tilladt deformation (MAD)		0.25
Anvendelsestemperatur		+5°C to +40°C
Trækstyrke	ISO 8339, 23°C	~ 0.4 N/mm <sup>2</sup>
		~ 0.45 N/mm <sup>2</sup>
		~ 0.4 N/mm <sup>2</sup>
		~ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
		~ 0.5 N/mm <sup>2</sup>
For elastisk genopretning	ISO 7389	~ 90%
Driftstemperatur		-40°C to +150°C
Rengørings		Fjern straks al overskydende fugemasse og afdækningstape før hærdning. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.

#### Forberedelse af substrat

Alle overflader skal være rene og fri for snavs, fedt og andre forurenende stoffer. Træ, puds og mursten må gerne være fugtige, men ikke mættede eller udsat for rindende vand under hærdningen. Porøse eller metalliske overflader skal muligvis primes før påføring.

Hvis der kræves en ren linje på tilstødende underlag, skal der bruges afdækningstape. Kontrollér, at specifikationen passer til brandklassificeringen og den ønskede spaltestørrelse.

#### Nødvendigt værktøj

Fugepistol, profileringsværktøj/spatel Afdækningstape (hvis der kræves dekorativ finish på omgivende underlag)

#### 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.

## FS703

### Brandhæmmende silikoneforsegling

#### Tilberedning

Underlaget skal være rent og fri for støv, løse partikler, fedt etc. Blanke overflader skal matteres. Malede overflader skal renses for maling. Primer er normalt ikke påkrævet.

#### Dæknings

For at bestemme mængden af fugemasse, der kræves, skal du beregne som følgende eksempel (i mm):

$(\text{Spaltebredde} \times \text{Dybde} \times \text{Samlet længde}) / 310 = \text{Antal patroner}$

For yderligere vejledning om påføringsmetoder og materialekrav, kontakt venligst Tremco CPG UK Limited Technical Services Department.

#### Rengøring af værktøj

Uhærdet fugemasse rengøres med en fugtig rasp eller svamp; hærdet materiale rengøres mekanisk.

#### Bemærk venligst

FS703 er ikke egnet til brandtætning af plastrør, brug FS709. For andre installationer end dem, der er beskrevet her og i specifikke installationsvejledninger, skal du kontakte tremco illbruck.

#### Vedligeholdelse

Der kræves ingen vedligeholdelse efter installationen. Rutinemæssig inspektion anbefales for at sikre, at systemet ikke beskadiges.

#### Garanti

Tremco CPG Denmarks produkter er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder.

Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med Tremco CPG Denmark skriftlige instruktioner og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning.

Intet ansvar kan accepteres for oplysningerne i dette blad, selv om de er offentliggjort i god tro og menes at være korrekte. Tremco CPG Denmark 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

Sikkerhedsdatabladet skal læses og forstås før brug.

Teknisk datablad

**FS703**

**Brandhæmmende silikoneforsegling**

### **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

**FS703**

**Brandhæmmende silikoneforsegling**

**Certifikat**

