

Tekniset tiedot

## FS703

### Palosilikoni

21-05-2024 / V 2

#### Tuotekuvaus

FS703 on kutistumaton, neutraali palokatkosilikoni rakenne- ja liikuntasaumoihin. Tuote soveltuu sisä- ja ulkokäyttöön.

CE-merkintä -ETAG 026

Luokitusstandardi EN13501-2

Testistandardi EN1366-4

ETA-20/1215



#### Ominaisuudet ja edut

- Palonkestävyys 4 tuntia (EN 1366-4)
- Liikevara  $\pm 25$  % (50%)
- Soveltuu jopa 80mm leveisiin saumoihin
- Erinomainen tartunta ilman pohjustusta
- Kutistumaton

#### Käyttötarkoitus / Käyttöalue

FS703 soveltuu saumojen palotiivistämiseen osastoivissa seinärakenteissa ja lattioissa.

Betoni - Puu

Betoni - Betoni

Betoni - Teräs

Katso lisätietoja eta-asiakirjasta tai suoritustasoilmoituksesta.

#### Pakkaus

310ml, 12kpl / ltk

600ml, 12kpl / ltk

#### Varastointi

Säilytys suoralta auringonvalolta suojassa, kuivissa tiloissa, +5°C - +30°C lämpötilassa. 12 kuukautta, varastoituna alkuperäisissä, avaamattomissa pakkauksissa suositusten mukaisesti.

#### Värivaihtoehdot

Harmaa (RAL7047)

Musta

Valkoinen

## Tekniset tiedot

# FS703

## Palosilikoni

### Tekniset tiedot

Akustinen luokitus		66 dB
Kovettumisnopeus	Sisäinen testi 23 °C / 50 % RH	~ 1.5 mm/vrk
Ominaispaino	DIN 52451-A	~ 1.4 g/cm <sup>3</sup>
Nahoittumisaika	Sisäinen testi 23 °C / 50 % RH	~ 25 min
Asennuslämpötila		+5°C - +40°C
Murtovenymä	EN ISO 8339, method A DIN 53504 S2	~ 250% ~ 600%
Vetolujuus	EN ISO 8339, method A at 100% DIN 53504 S2 at 100% EN ISO 8339 A -20°C at 100% EN ISO 8339 A -30°C at 100% EN ISO 8339, method A at break DIN 53504 S2 at break	~ 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> ~ 1.6 N/mm <sup>2</sup>
Elastinen palautuma	EN ISO 7389	~ 90%
Shore A -kovuus	DIN 53505 / ISO 868	~ 24
Liikevara	ISO 9047 ISO 11600	25% 25LM
Käyttölämpötila		-40°C - +150°C

### Alustan esikäsittely

Pintojen on oltava puhtaat, pölyttömät ja rasvattomat. Pinnoilla ei saa olla tartuntaa heikentäviä epäpuhtauksia. Irrallinen ja mureneva aines on poistettava. Tee tarvittaessa soveltuvuustesti ennen tuotteen käyttöä.

### Valmistelu

Puhdista kaikki pinnat irtaimesta aineksesta, kosteudesta, öljystä, rasvasta ja syövyttävistä aineista.

Hio maalatut tai kiiltävät pinnat.

Tarkista teknisistä tiedoista, että tuote täyttää sauman elämistä, paloluokitusta ja aukon kokoa koskevat vaatimukset

### Käyttöohje

Asenna pohjanauha tai kivivilla. Varmista että taustamateriaali on tukevasti paikallaan ja tarkista riittävä asennussyvyys.

Asenna massa ja viimeistele pinta.

### Työkalujen puhdistus

Ylimääräinen saumausmassa ja tahrat kannattaa poistaa välittömästi (käytä soveltuvissa kohdissa maalarinteippiä). Täysin kuivunut massa voidaan poistaa vain mekaanisesti. Työkalut puhdistetaan sopivalla liuottimella.

Tekniset tiedot

## FS703

### Palosilikoni

#### Huomio

Yhteensopiva metallien ja yleisimpien rakennusmateriaalien kanssa. Kosketus bitumi- tai tervapitoisten pintojen kanssa voi johtaa värin muuttumiseen.

#### Vastuuvapauslauseke

Tremco CPG Finland Oy:n tuotteet valmistetaan tiukkojen laatustandardien mukaisesti. Kaikki tuotteet, jota on käytetty (a) Tremco CPG Finland Oy:n kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) missä tahansa Tremco CPG Finland Oy:n suosittelemassa käyttöalalla, mutta joka osoittautuu viallisiksi, vaihdetaan veloitusetta. Tremco CPG Finland Oy pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman ennakoilmoitusta yhtiön jatkuvan kehittämisen ja parantamisen politiikan mukaisesti. Asentajan vaatimus on varmistaa käytettävän tuotteen soveltuvuus ja yhteensopivuus ennen asennuksen aloittamista ja että vaatimustenmukaisuus voidaan saavuttaa tarvittaessa.

#### Terveyttä ja turvallisuutta koskevat varotoimet

Noudata asennuskohteen työterveys- ja turvallisuusohjeita. Katso lisätietoja yksittäisten tuotteiden käyttöturvallisuustiedotteista.

#### Tekninen neuvonta

Tekninen neuvontamme auttaa sinua valitsemaan kohteeseesi sopivat tuotteet. Ota yhteyttä asiakaspalveluumme +358(0)9 5499 4500 / [info.fi@tremcocpg.com](mailto:info.fi@tremcocpg.com)

Tekniset tiedot

## **FS703** **Palosilikoni**

### **Sertifiointi**

