

Tekniset tiedot

FS500

Rakennussilikoni

Rakennussilikoni

10-07-2026 / V 2

Tuotekuvaus

Neutraali silikonimassa rakennus- ja lasitusseamoihin. Erinomainen tarttuvuus useisiin eri alustoihin.



Ominaisuudet ja edut

- Erinomainen tartunta yleisimpiin rakennusmateriaaleihin
- Laaja liikevara 50 %
- Kestää hyvin UV-säteilyn ja sään vaikutuksia
- Neutraalisti kuivuva - lähes hajuton

Käyttötarkoitus / Käyttöalue

Soveltuu mm. liikuntasaumoihin, lasitussovelluksiin, ikkuna- ja ovirakenteisiin, polykarbonaattipinnoille, PVF2- ja muille muovipinnoille.

Pakkaus

310 ml patruuna (20 kpl / laatikko)
600 ml kalvopakkaus (20 kpl / laatikko)

Säilyvyys

12 kk

Varastointi

Varastoitava suoralta auringonvalolta suojassa, kuivissa tiloissa, +10°C - +25°C lämpötilassa. Säilytettävä pystyasennossa.

Tekniset tiedot

Tiheys	ISO 1183-1	1,4 g/cm ³
Palokäyttäytyminen	EN 13501-1	Luokka E
Taipuma	DIN EN ISO 7390 20 mm profiili	0 mm
Kalvon muodostumisaika		n. 20-35 min.
Kovettumisnopeus - mm/1. pv		n. 1,5 mm

Tekniset tiedot

FS500

Rakennussilikoni

Tekniset tiedot

Tilavuuden kutistuminen	DIN EN ISO 10563	n. 6 %
Asennuslämpötila		+5°C – +40°C
Murtovenymä	DIN 53504 S2	n. 600%
Elastinen palautuma	DIN EN ISO 7389, method A	n. 90%
Shore A -kovuus	DIN 53505	n. 24
Liikevara	ISO 9047	+/- 25%
Luokitus	EN ISO 11600	25LM
CE-merkintä	EN 15651-1 EN 15651-2	F-EXT-INT-CC Class 25 LM CC
Lämpötilaresistanssi		-40°C – +150°C
Varastointi		Kuivassa ja suojassa uv-säteilyltä +5°C – +25°C

Käyttöohjeet

Varmista tuotteen soveltuvuus, lue käyttöturvallisuustiedote ja käyttöä koskevat ohjeet ennen tuotteen käyttöä.

Valmistelu

Sauman leveyden suhde syvyyteen on oltava 2:1. Minimisyyvyys on 10 mm huokoisilla ja 6 mm ei-huokoisilla pinnoilla

Saumamassan leveys ei saa alittaa sen syvyyttä

Kolmiosauaman tartuntasivujen oltava vähintään 10 mm huokoisilla ja 6 mm ei-huokoisilla pinnoilla

Pintojen on oltava puhtaat, kuivat, pölyttömät ja rasvattomat. Pinnoilla ei saa olla tartuntaa heikentäviä epäpuhtauksia

Irrallinen ja mureneva aines on poistettava

Metallipinnat puhdistetaan liuotinaineella

Pohjustusta ei tarvita mm. seuraavilla pinnoilla: lasi, galvanoitu teräs, GRP, PVCU, ABS, polykarbonaatti, polymetakrylaatti, betoni, alumiini ja tiili.

Käyttöohje

Levitetään käyttötarkoitukseen soveltuvalla massapuristimella, +5 °C - +40 °C lämpötilassa

Massa tulee työstää levityksen jälkeen, riittävän tarttuvuuden varmistamiseksi

Työkalujen puhdistus

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

Suojavaarusteet

Varmista hyvin ilmastoidut olosuhteet ja varmista - että kaikkia suositeltuja suojavaarusteita käytetään tätä tuotetta käsiteltäessä ja käytettäessä. Katso suositukset käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tekniset tiedot

FS500

Rakennussilikoni

Huomio

El suositella päällemaalattavaksi, materiaalien yhteyteen joista voi "hikoilla" pehmitinaineita (esim. tiety kumilaadut), jatkuvaan vesiupotukseen, kuiviin olosuhteisiin RH alle 20 %, liikennöityihin kohteisiin, joissa esiintyy fyysistä rasitusta, tai herkille pinnoille esim. marmori.

Vastuuvapauslauseke

Tremco CPG Finland Oy:n tuotteet valmistetaan tiukkojen laatustandardien mukaisesti. Tuote, jota on käytetty (a) Tremco CPG Finland Oy:n kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) Tremco CPG Finland Oy:n suosittelemassa käyttökohteessa, mutta joka osoittautuu vialliseksi, vaihdetaan veloitusetta. Tremco CPG Finland Oy pidättää oikeuden muuttaa tuotteen teknisiä tietoja ilman ennakkoilmoitusta yhtiön jatkuvan kehittämisen ja parantamisen politiikan mukaisesti. Asentajan on varmistettava käytettävän tuotteen soveltuvuus ja yhteensopivuus ennen asennuksen aloittamista.

Terveyttä ja turvallisuutta koskevat varotoimet

Tuotteen käyttöturvallisuustiedote on luettava ja ymmärrettävä ennen käyttöä.

Tekninen neuvonta

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

Sertifiointi

