

Beskrivning

Neutralhärdande lågmodulent och luktsvag silikon för fogar i de flesta täta och porösa material t.ex. betong, tegel, aluminium, PVC, polyakrylat, polykarbonat, trä, glas och glaserade ytor.

Åtgång

Fogmått 5 x 4 mm 15,5 meter / patron eller 30 meter / påse
Fogmått 10 x 5 mm 6,2 meter / patron eller 12 meter / påse
Fogmått 15 x 6 mm 3,4 meter / patron eller 6,7 meter / påse
Fogmått 20 x 7 mm 2,2 meter / patron eller 4,3 meter / påse

Förpackning

310 ml patron (20/kartong)
600 ml påse (20/kartong)

Kulör

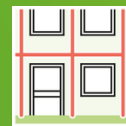
Som rikthjälpmiddel för kulörerna anges närliggande NCS kulörnummer

- Vit (S 0300-N)
- Grå (S 4500-N)
- Svart (S 9000-N)



FS500

Byggsilikon



Dilatationsfogar och utfackningsväggar, runt fönster och dörrar, topp-, tåförsegling av isolerrutor och polykarbonatplast, byggfogar i vanligt förekommande material.

Fördel

- Utmärkt vidhäftning till de flesta ytor utan primer
- Neutralt härdsystem, ingen risk för korrision
- Luktsvag, UV- och vädertålig
- Lågmodulent, ger liten påkänning i fogkanterna
- Uppfyller klass 25 LM

Teknisk information

Teknisk information	
Densitet	1.39
Hårdhet	ISO 8339 Ca 7,5 kg/cm ²
Motståndsmoment vid 100% töjning	ISO 8339 Ca 4 kg/cm ²
Töjning till brott	ISO 8339 400%
Elastisk återhämtning	ISO 7389 >90%
Torktid	Hudtorkar på 30 - 40 min, härdar 2 mm efter första dygnet och efter 3 dygn 4 mm vid 23°C, 50% RH.
Temperaturbeständighet -40°C till +150°C	
Användningstemperatur	+5°C till +40°C
Rörelseupptagning	25%
Övermålningsbarhet	Nej
Lagring	Vid +5°C till +25°C.
Lagringstid	18 månader i oöppnadförpackning
Åtgång	Fogmått 5 x 4 mm 15,5 meter / patron eller 30 meter / påse Fogmått 10 x 5 mm 6,2 meter / patron eller 12 meter / påse Fogmått 15 x 6 mm 3,4 meter / patron eller 6,7 meter / påse Fogmått 20 x 7 mm 2,2 meter / patron eller 4,3 meter / påse
Kemikaliebeständighet	Resistent mot utspädda baser, saltstänk. Korttidsexponering vanliga lösningsmedel och kotvätebaserade produkter (kan orsaka svällning).

Förberedelse

- Var noga med att tillse att fogmassan är kompatibel med underlaget.
- Kontaktytorna skall vara fasta, torra, rena och fria från förfogmassan och vidhäftningen skadliga ämnen.
- Betongytor borstas med stålborste, icke porösa underlag bör rengöras med lösningsmedel med en ren, luddfri, bomullsduk
- Ta bort kvarvarande lösningsmedel innan det dunstar med en fräsch ren och torr trasa.
- Primerfri mot glas, galvaniserat stål, glasfiber, PVC, polykarbonat, ABS- och acrylplast, betong, aluminium och tegel.
- Fogar bottenas med botteningslist som komprimeras ca 25% för att passa i fogen.
- Fogutformning skall vara i förhållandet bredd - djup 2:1. Djupet på fogmassan i porösa material skall minst vara 10 mm och minst 6 mm i täta material. Bredden på fogen får ej vara mindre än djupet.
- Med hjälp av maskeringstejp är det lätt att få en rak fogkant med bra finish.

Installation & montering

- Applicera fogmassan med fogpistol jämt och utan luftblåsor.
- Bearbeta fogen med fogpinne innan den tunna hinnan har bildats.
- Om maskeringstejp har använts för att avgränsa ytan skall denna tas bort direkt efter att fogen bearbetats. Tejp som härdats fast i fogen är mycket svår att få bort i efterhand.

Rengöring

Avlägsna omedelbart ohärdat material, verktyg och spillavtorkas och rengöras med t.ex. xylen. Härdad produkt kan bara tas bort mekaniskt.

FS500

Byggsilikon



Observera

Ej lämplig för permanent nedsänkning i vatten, i kontakt med livsmedel, i kontakt med vissa gummiblandningar pga att silikonen kan missfärgas, slitageutsatta området.ex. golvfogar, i kontakt med natursten t.ex. marmor (liten)blödningsrisk, akvarier och övermålning.

Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

Produkt rådgivning
tremco illbrucks produktspecialister ger dig gärna råd innan arbete påbörjas.

tremco illbruck följer Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings allmänna leveransbestämmelser antagna 2006-09-21.



tremco illbruck AB
T: +46 (0)31 570010
F: +46 (0)31 572207

info@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com