

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.

Förpackning

310 ml patron (12/kartong)
600 ml påse (20/kartong)

Kulör

Som rikthjälpmedel för kulörerna anges närliggande NCS kulörnummer
Vit (S 0300-N)
Grå (S 4500-N)
Svart (S 9000-N)

Beredning

- Var noga med att tillse att fogmassan är kompatibel med underlaget.
- Kontaktytorna skall vara fasta, torra, rena och fria från för fogmassan 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 bottnas med bottningslist 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.

Applicering

- Applicera fogmassan med foggistol 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 härdat fast i fogen är mycket svår att få bort i efterhand.

Rengöring

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

Begränsningar

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



FS500

Byggsilikon



Användningsområde

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

Utmärkande egenskaper

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

Skyddsföreskrifter

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

Leverans

Direkt från tremco illbruck eller genom återförsäljare. Ring 031-570010 för information om närmaste återförsäljare.

Teknisk information

Densitet		1,39
Hårdhet	ISO 868	Shore A 23
Draghållfasthet	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 kolvätebaserade produkter (kan orsaka svällning).

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 Int. GmbH - Sverige Filial
Sverige Filial
Sverige
T: +46 (0)31 570010
F: +46 (0)31 572007

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