

Beskrivning

Elastisk 1-komponents neutralhärdande silikonfogmassa.
Klass 25 LM. Testad mot mögel och svamp. Luktsvag.

Atgång

Fogbredd x tjocklek (mm)	meter/310 ml
5x5	12,4
8x6	6,5
10x8	3,9
15x10	2,1
20x12	1,3
25x15	0,8
30x15	0,7

Förpackning

300 ml patron (12/kartong)

Kulörer

Som rikthjälpmiddel för kulörerna anges närliggande NCS kulörnummer.

- Transparent
- Vit (S 0502-Y)
- Ljusgrå (S 1500-Y)
- Mellangrå (S 2500-N)
- Grå (S 3502-Y)
- Beige (S 2010-Y40R)
- Brun (S 7010-Y50R)
- Svart (S9000-N)
- Mörkgrå (S8000-N)

Teknisk information

Egenskap	Standard	Värde
Densitet	ISO 1183-1	~1,0 g/cm ³
Härdhastighet	Internt test vid 23°C och 50% RH	~2 mm första dygnet Klibbfri efter ~5-10 min
Användningstemperatur		+5°C till +40°C
Temperaturbeständighet		-40°C till +150°C*
		*höga temperaturer endast under en kortare tid
Volymförändring	ISO 10563	~3%
Hårdhet	ISO 868	~20 Shore A
Draghållfasthet	ISO 8339, metod A	~0,5 N/mm ²
Brottöjning	ISO 8339, metod A	~230%
Rörelseupptagning		25%
Elastisk återgång efter 100% töjning	ISO 7839	~80%
Klassning	ISO 11600	25LM
	EN15651-1	F-EXT-INT-CC
	EN15651-2	G-CC
	EN15651-3	XS1
Lagringstid	I oöppnad förpackning och tørt rum +5°C till +25°C	12 månader
Bäst före datum		Se förpackning (EXP)



FA180

Bygg- & Våtrumssilikon



Fogtätning i badrum och duschar, köks och våtutrymmen samt allmänna byggändamål där silikon är lämplig. Fäster utmärkt mot kakel, anodiserad aluminium, glas, polyakrylat, polykarbonat, målat- och laserat trä inom och utomhus.

Fördel

- Resistent mot mögel och svamp
- Luktsvag
- Primerfri mot de flesta material
- Lättapplicerad
- God UV- och åldringsbeständighet
- Uppfyller kraven för Klass 25 LM

Förberedelse

- Kontaktytor skall vara släta, torra, rena och fria från föfogmassa och för vidhäftningen skadliga ämnen såsom olja, vax eller liknande.
- Fogar bottenas med botteningslist som komprimeras ca 25% för att passa i fogen.
- Skydda vid behov angränsande ytor med maskeringstejp.

Installation & montering

- Silikonmassan appliceras med handspruta.
- Eftersläta silikonerna med fogpinne doppad i svag tvållösning.
- 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

Överskott avlägsnas mekaniskt och ytan rengöres omedelbart med xylen eller AA200. Härdad produkt kan endast borttagas mekaniskt.

Observera

Silikonerna kan missfärgas vid kontakt med organiska elastomerer/gummi t ex EPDM, neopren eller i kontakt med tjära och bitumen. Missfärgning, gulning kan uppstå i kontakt med lim, andra förseglingsmassor, aggressiva material och kemikalier eller över tid om silikonerna appliceras i mörka rum utan fönster. Färgning/fläckar kan även uppkomma i kontakt med emalj och eldfast tegel. Natursten t ex marmor, granit samt papperstapeter kan missfärgas av silikonerna. Används ej i förslutna utrymmen då silikonerna behöver luftfuktighet för att härdas. Använd ej i fogar som permanent står under vatten och i akvarier då silikonerna innehåller antimögelmedel.

På andra känsliga ytor rekommenderas alltid att kompatibilitetstest utförs.

Produkten är ej övermålningsbar.

Silikonerna som passerat bäst före datum riskerar att ej härdas ordentligt.

Övrigt

Underlag	Primerrekommendation
ABS	+, AT105
Akrylglas (PMMA/plexiglas)	-
Aluminium	+
Betong	AT101
Koppar	+, AT105
Milt Stål	+, AT105
Anodiserad aluminium (eloxerad)	+
Emalj	+
Järn	AT105
Kakel, glaserat	+
Kakel	+, AT101
Polyamid	+, AT105
Polykarbonat	+, AT105
Polystyren, icke cellplast	AT105
Polyester, fiberförstärkt	+
Polypropylen	AT105
Gips	AT101
PVC, mjuk	+, AT105
Sanitetsakryl	+, AT105
Trä	+
Tennbelagt metall	+

Ovanstående rekommendationer avser applikationsområden med normal klimatpåverkan och kan skilja sig åt på grund av de många olika tänkbara materialkombinationerna.
+ ingen primer behövs.

+ , Tester har visat att silikonerna ofta men inte alltid kan bearbetas utan förbehandling med primer. Detta beror på de belastningar som uppträder i praktiken, den exakta sammansättningen hos de angränsande materialerna respektive vidhäftningsytornas egenskaper. Då dessa faktorer ofta inte går att förutse rekommenderar vi i de fall där primer inte behöver användas att tester görs i förväg på en provyta.

– Vi avråder från användning. Detta gäller som regel på underlag som polyetylen, silikon, butylgummi, neopren, EPDM, bitumen eller tjärhaltiga ämnen (svart färg) samt på natursten.

Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

Produktrådgivning

Tremco CPG Sweden produktspecialister ger dig gärna råd innan arbete påbörjas.

Tremco CPG Sweden AB följer Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings allmänna leveransbestämmelser antagna 2006-09-21.



Tremco CPG Sweden AB
T: +46 (0)31 570010

info-se@cpg-europe.com
www.cpg-europe.com