

Tekniskt datablad

FA180

Bygg- & Våtrumssilikon

15-01-2024 / V 1

Beskrivning

Elastisk 1-komponents neutralhärddande silikonfogmassa. Klass 25 LM. Bygg & våtrumssilikon testad mot mögel och svamp. Luktsvag.



Funktioner och Fördelar

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

Användning

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.

Förpackning

300 ml patron (12/kartong)

Förvaring

Förvaras stående i skugga under torra förhållanden mellan +5°C och +25°C.

Hållbarhetstid

Se förpackning (EXP)

Tekniskt datablad

FA180

Bygg- & Våtrumssilikon

Tillgänglig kulör

Som rikthjälpmedel 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)

Certifikat & Godkänningar

SundaHus C-; BETA; Svanen listad; BVB Undviks

Primerrekommendationer

Tekniskt datablad

FA180

Bygg- & Våtrumssilikon

Substrat	Artikelnummer.
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 silikonet 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 materialen 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.

Tekniska egenskaper

Förlängning vid brott	ISO 8339, metod A	~230%
Shore A-hårdhet	ISO 868	~20 Shore A
CE-märkt	EN15651-1 EN15651-2 EN15651-3	F-EXT-INT-CC G-CC XS1
Klassificering	ISO 11600	25 LM
Härdningstid	Internt test vid 23°C och 50% RH	~2 mm första dygnet. Klubbfri efter ~5-10 min
Härdningstid- mm/1:a dygnet	Internt test vid 23°C och 50% RH	~2 mm första dygnet
Densitet	ISO 1183-1	~1,0 g/cm3
Viskoelastisk återhämtning	ISO 7839	~80%
[ProductMovementAccommodation]		0.25
Hållbarhet (i torrt rum och öppnat)		12 månader
Klubbfri		Klubbfri efter 5-10 min

Tekniskt datablad

FA180

Bygg- & Våtrumssilikon

Tekniska egenskaper

Temperaturbeständighet (lång)	*höga temperaturer endast under en kortare tid	-40°C till +150°C*
Draghållfasthet	ISO 8339, metod A	~0,5 N/mm ²
Volymändring	ISO 10563	~3%

Förberedelse

Kontaktytor skall vara släta, torra, rena och fria från föfogmassa och för vidhäftningen skadliga ämnen såsom olja, vax eller liknande.

Fogar bottnas med bottningslist som komprimeras ca 25% för att passa i fogen.

Skydda vid behov angränsande ytor med maskeringstejp.

Applicering

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.

Användningsområden

Fogtätning i badrum och duschar, köks och våtutrymmen samt allmänna byggändamål där silikon är lämplig.

Rengöring

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

Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

Läs igenom och se till att du förstår innehållet i säkerhetsdatabladet innan arbetet påbörjas.

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.

Tekniskt datablad

FA180

Bygg- & Våtrumssilikon

Teknisk support

Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.

Garanti

Tremco CPG Sweden AB's produkter tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med Tremco CPG Sweden AB's skriftliga instruktioner och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Tekniskt datablad

FA180

Bygg- & Våtrumssilikon

Certifikat

