

Teknisk datablad

## FA180

### BUILDING & WET ROOM SILICONE

Byggeri og vådrumssilikone

20-06-2024 / V 2

#### Beskrivelse

Elastisk 1-komponent neutralhærdende silikonefugemasse. Klasse 25 LM. Bygnings- og vådrumssilikone testet mod skimmel og svamp. Lav lugt.



#### Funktioner og fordele

- Resistent over for skimmel og svamp
- Lav lugt
- Primerfri mod de fleste materialer
- Let at påføre
- God UV- og ældningsbestandighed
- Opfylder kravene til klasse 25 LM

#### Anvendelse Formål

Fugeforsegling i badeværelser og bruser, køkkener og vådrum samt til generelle byggeformål, hvor silikone er velegnet. Fremragende vedhæftning på fliser, anodiseret aluminium, glas, polyacrylat, polycarbonat, malet og lakeret træ indendørs og udendørs.

#### Emballage

300 ml patron (12/kartong)

#### Tilgængelig farve

Det tilstødende NCS-farvenummer er angivet som en vejledning til farverne.

Gennemsigtig

Hvid (S 0502-Y)

Lysegrå (S 1500-Y)

Mellemgrå (S 2500-N)

Grå (S 3502-Y)

Beige (S 2010-Y40R)

Brun (S 7010-Y50R)

Sort (S9000-N)

Mørkegrå (S8000-N)

#### Holdbarhed

Se emballage (EXP)

Teknisk datablad

# FA180

## BUILDING & WET ROOM SILICONE

### Opbevaring

Opbevares stående i skyggen under tørre forhold mellem +5°C og +25°C.

### Certifikater

EPD,

### Anbefalinger til primer

Substrat	Beskrivelse
ABS	+, AT105
Akrylglas (PMMA/plexiglas)	-
Aluminium	+
Beton	AT101
Kobber	+, AT105
Blødt stål	+, AT105
Anodiseret aluminium (anodiseret)	+
Emalje	+
Jern	AT105
Fliser, glaserede	+
Fliser	+, AT101
Polyamid	+, AT105
Polycarbonat	+, AT105
Polystyren, ikke-cellulær	AT105
Polyester, fiberforstærket	+
Polypropylen	AT105
Gips	AT101
PVC, blød	+, AT105
Sanitær akryl	+, AT105
Træ	+
Tinbelagt metal	+

Ovenstående anbefalinger henviser til anvendelsesområder med normal klimapåvirkning og kan variere på grund af de mange mulige materialekombinationer.

+ Ingen primer er nødvendig.

+, .... Test har vist, at silikone ofte, men ikke altid, kan forarbejdes uden forbehandling med primer. Det afhænger af de belastninger, man støder på i praksis, den nøjagtige sammensætning af de tilstødende materialer og klæbeoverfladernes egenskaber. Da disse faktorer ofte er uforudsigelige, anbefales det, at man i tilfælde, hvor primer ikke er påkrævet, tester på forhånd på en prøveflade.

- Vi fraråder brugen af det. Det er generelt tilfældet på underlag som polyethylen, silikone, butylgummi, neopren, EPDM, bitumen eller tjæreholdige stoffer (sort farve) og på natursten.

### Teknisk information

Af densitet	ISO 1183-1	~1,0 g/cm <sup>3</sup>
Tack Free-		Ikke klæbrig efter 5-10 minutter
Hærningshastighed - mm/1. dag	Intern test ved 23 °C og 50 % RH	~2 mm første dag
Temperaturmodstand (lang)	*Kun ved høje temperaturer i kort tid	-40°C til +150°C*.
Brudforlængelse	ISO 8339, metod A	~230%

Teknisk datablad

## FA180

### BUILDING & WET ROOM SILICONE

#### Teknisk information

Trækstyrke	ISO 8339, metod A	~0,5 N/mm <sup>2</sup>
For elastisk genopretning	ISO 7839	~80%
Shore A-hårdhed	ISO 868	~20 Shore A
Klassifikations	ISO 11600	25 LM
CE-mærke	EN15651-1	F-EXT-INT-CC
	EN15651-2	G-CC
	EN15651-3	XS1
Holdbarhed (i tørre rum og uåbnet)		12 måneder
Hærdningstids	Intern test ved 23 °C og 50 % RH	~2 mm første dag. Klæbefri efter ~5-10 min

#### Anvendelsesområder

Fugeforsegling i badeværelser og brusere, køkkener og vådrum og til generelle byggeformål, hvor silikone er velegnet.

#### Tilberedning

Kontaktfladerne skal være glatte, tørre, rene og fri for hærdningsmasse og stoffer, der er skadelige for vedhæftningen, såsom olie, voks eller lignende.

Samlinger bundes med en bundstrimmel, der er komprimeret ca. 25%, så den passer til samlingen.

Beskyt om nødvendigt de tilstødende overflader med afdækningstape.

#### Anvendelse

Silikonemassen påføres med en håndsprøjte.

Afslut silikonen med en fugepind dyppet i en svag sæbeopløsning.

Hvis der er brugt afdækningstape til at afgrænse overfladen, skal det fjernes umiddelbart efter, at fugen er blevet bearbejdet.

Tape, der er hærdet i fugen, er meget svært at fjerne bagefter.

#### Rengøring af værktøj

Fjern overskydende mekanisk, og rengør straks overfladen med xylene eller AA200. Hærdet produkt kan kun fjernes mekanisk.

#### Bemærk venligst

Silikonen kan misfarves i kontakt med organiske elastomerer/gummi, f.eks. EPDM, neopren eller i kontakt med tjære og bitumen.

Misfarvning, gulfarvning kan forekomme i kontakt med klæbemidler, andre tætningsmidler, aggressive materialer og kemikalier eller over tid, hvis silikonen påføres i mørke rum uden vinduer.

Farvning/pletter kan også forekomme i kontakt med emalje og ildfaste mursten.

Natursten som marmor, granit og papirtapet kan blive misfarvet af silikonen.

Må ikke bruges i lukkede rum, da silikonen har brug for fugt for at hærde.

Må ikke bruges i fuger, der permanent står under vand, og i akvarier, da silikonen indeholder anti-skimmelmidler.

På andre følsomme overflader anbefales det altid at udføre en kompatibilitetstest.

Teknisk datablad

## FA180

### BUILDING & WET ROOM SILICONE

Produktet er ikke overmalbart.

Silikoner, der har overskredet deres bedst før-dato, risikerer ikke at hærde ordentligt.

#### Garanti

Tremco CPG Denmark A/S produkter er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med Tremco CPG Denmark A/S skriftlige instruktioner og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark A/S, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning. Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Denmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

#### Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

Læs og sørg for, at du forstår indholdet af sikkerhedsdatabladet, før arbejdet påbegyndes.

#### For teknisk service

Tremco CPG har et team af erfarne tekniske sælgere, der kan hjælpe dig med at vælge og specificere produkter. For mere detaljeret information, service og tips og råd, kontakt venligst kundeservice på +46 31 570010.