

## Produktinformation:

# Sanitet- & Byggsilikon 577

**All-round, neutral och höglastisk.**

### Produktbeskrivning & användning:

Sanitet- & Byggsilikon 577 är en neutral elastisk 1-komponent fogmassa. Den härdar med hjälp av reaktion med luftens fuktighet, och bildar en elastisk fog som kan klara rörelse på upp till +/- 25 %

Sanitet- & Byggsilikon 577 används till badrum, duschkarbiner mellan sanitetsinstallationer. Sanitet- & Byggsilikon 577 är särskilt lämplig för släta ytor som glas och emalj.

Sanitet- & Byggsilikon 577 är beständig mot väderlek och därför lämplig till fogning kring dörrar och fönster.

Sanitet- & Byggsilikon 577 uppfyller kraven enligt ISO 11600 (F/G-25LM)



Medlem av SFR Svenska Fogbranschens Riksförbund.



### Fysikaliska / kemiska data:

#### Fogmassa:

Typ:

Neutralhärdande elastisk silicofogmassa

Fungicidbehandlad:

Ja

Densitet:

ca 1,4 kg/liter för farvet, ca. 1,0 kg/liter för transparent

Hållbarhet:

12 månader i öppnat emballage vid torr och sval lagring.

Förpackning:

Artikelnr.	Kulör	Emballage
75411	Transparent	300 ml patron
75412	Vit	300 ml patron
75427	Manhattan	300 ml patron
75410	Silkegrå	300 ml patron
75428	Brun	300 ml patron
75429	Svart	300 ml patron

\*Alla neutrala silicofogmassor kan gulna. Risken för gulning ökar i mörker, eller vid fogning mot vissa målarfärger.

#### Härdad fogmassa:

Övermålningsbar:

Nej

Hårdhet

ca 18 Shore A

Elasticitetsmodul:

ca 0,3 N/mm<sup>2</sup> (DIN 53504)

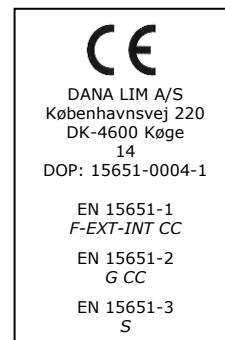
Elasticitet:

+/- 25 %

Beständighet:

Temperatur: ca. - 50 °C till + 150 °C. Tål högre temperaturer vid kortare tids påverkan.

Vatten: Tål konstant vattenpåverkan, får inte användas för akvarielimning.



## **Bruksanvisning:**

- Dimensionering av fogen:** Fogar där Sanitet- & Byggsilikon 577 ska användas, bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är mindre än +/- 25 %. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd vara minst 6 mm och max 30 mm. Fogdjupet är normalt halva fogbredden, dock minst 5 mm och max 10 mm. Använd botteningslist i korrekt dimension som placeras efter önskat fogdjup.
- Förberedning av underlag:** Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. Sanitet- & Byggsilikon 577 kan normalt användas utan primer på ytor, som glas, emalj, trä, betong, tegel, de flesta metaller, de flesta målade ytor samt de flesta plasttyper.
- Då det i praktiken kan förekommer variationer i olika material, bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningstest innan fogningen påbörjas – särskilt vid större arbeten.
- Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas igen omedelbart efter applicering av fogmassan.
- Appliceringsförhållande:** Kan appliceras vid temperatur mellan +5 °C och +40 °C och en relativ luftfuktighet på minst 30 %.
- Applicering:** Patronens skruvtopp skärs av med en vass kniv, varefter fogspetsen skärs av med ett snett snitt som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med en hand- eller tryckluftspistol.
- Fogen trycks på plats och glättas noggrant med en såpvattenmättad fogpinne omedelbart efter applicering.
- Hårdning:** Skinnbildning ca 5 – 15 minuter vid 23 °C och 50 % RF.  
Klibbfri: ca 1 – 4 timmar vid 23 °C och 50 % RF.  
Hårdning: 1 – 2 mm/dygn, beroende av luftfuktighet och temperatur.  
Fogmassan hårdar långsammare vid lägre temperatur och lägre luftfuktighet.
- Efterbehandling:** Sanitet- & Byggsilikon 577 kan inte övermålas.
- Rengöring:** Verktyg rengörs och fogmassan avlägsnas med t.ex. Wipes 915 eller aceton. Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt eller med Siliconborttagare 911. Händer och hud tvättas med tvål och vatten.

## **Säkerhet:**

Se produktens säkerhetsdatablad.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och är inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

**DANA LIM SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK**  
**TEL: 046-57070 – INFO@DANALIM.SE**