

## Produktinformation:

# Glassilikon 517

### Produktbeskrivning & användning:

Glassilikon 517 är en 1-komponent elastisk silikonfogmassa, som härdar vid reaktion med luftens fuktighet, och bildar en elastisk fog som kan ta rörelser upp till ± 25 %.

Används till fogning och försegling av glas.

Glassilikon 517 har mycket god temperatur- och åldringsbeständighet. Fogmassan har hög styrka på glas, emalj och aluminium utan att man behöver använda primer.

Glassilikon 517 får inte användas till akvarium.

Produkten är registrerad i Byggdatabasen för produkter som kan användas i Svanenmärkt bygge.



Medlem av

SFR Svenska Fogbranschens Riksförbund Medlem av

### Fysikaliska / Kemiska data:

#### Fogmassa:

Typ: Ättiksyrad silikonfogmassa, 1-komponent  
 Fungicidbehandlad: Nej  
 Fyllmedel: ca 0,97 kg/liter  
 Hållbarhet: 18 månader i oöppnat emballage vid torr och sval förvaring.  
 Emballage:

Artikelnummer	Kulör	Emballage
51731	Transparent	300 ml patron

#### Härdad fogmassa:

Övermålningsbar: Nej  
 Hårdhet: ca 15 Shore A  
 Elastiskitet: +/- 25 %  
 Beständighet: Temperatur: ca. -30 °C till +120 °C  
 Tål högre temperaturer vid kortare tids påverkan.  
 Vatten: Tål inte ständig vattenpåverkan.



DANA LIM A/S  
 Københavnsvej 220  
 DK-4600 Køge  
 14  
 DOP: 15651-0517-1

EN 15651-1  
 F-INT-EXT  
 EN 15651-2  
 G



## **Bruksanvisning:**

- Fogning:** Fogar där Glassilikon 517 ska användas, bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är mindre än  $\pm 25\%$ . För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd vara minst 6 mm och max. 30 mm bred. Fogdjupet är normalt halva fogbredden, dock minst 5 mm och max 15 mm. Använd bottningslist i korrekt dimension som placeras efter önskat fogdjupet.
- Limning:** Glassilikon 517 läggs på den ena ytan och ytorna pressas omedelbart ihop. Vissa material kräver dock att man pressar ihop ytorna och håller de i press så att silikonerna är härdad.
- Förberedelser av underlag:** Fogsidorna ska vara rena, torra, fri från slipmedel, fett samt lösa partiklar.  
Då det i praktiken kan förekomma variationer i de olika materialerna, bör det alltid utföras vidhäftningstest för påbörjande av – speciellt större arbeten.  
Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas omedelbart efter applicering av fogmassan.
- Appliceringsförhållande:** Kan appliceras vid temperatur från  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  till  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$  och en relativ luftfuktighet på minst 30 %.
- Applicering:** Fogmassan appliceras med hjälp av hand- eller tryckluftspistol. Fogen trycks på plats och slätas noggrant med en såpvattenmättad fogpinne omedelbart efter applicering.
- Härdning:** Skinnbildning: ca 5 minuter vid  $23\text{ }^{\circ}\text{C}$  och 50 % RF.  
Klibbfri: ca 30 minuter  
Hæring: 1 - 2 mm/dygn, beroende av luftfuktighet och temperatur.  
Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och lägre luftfuktighet.
- Rengöring:** Verktyg rengöres och fogmassan avlägsnas med t.ex. aceton, mineralisk terpentin eller Silikonborttagare 911.  
Härdad fogmassa kan enbart avlägsnas mekaniskt eller med Silikonborttagare 911.  
Händer och hud tvättas med vatten och tvål.

## **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 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**