

Produktinformation:

Glassilicone 517

Produktbeskrivelse & anvendelse:

Glassilicone 517 er en 1-komponent elastisk siliconefugemasse, der hærdet ved reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuge der kan optage bevægelser op til $\pm 25\%$.

Anvendes til fugning og forsegling af glas.

Glassilicone 517 er pillesikker og har fremragende temperaturlbestandighed og modstandsevne overfor klimatisk ældning. Fugemassen har høj styrke på glas, emalje og uden brug af primer.

Glassilicone 517 må ikke anvendes til fugning af akvarier.

Produktet er en deklareret vare i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) for Nybyggeri generation 3 & 4.



Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

Fysiske / kemiske data:**Fugemasse:**

Type: Eddikesyrehærdende siliconefugemasse, 1-komponent
 Fungicidbehandlet: Nej
 Vægtfylde: ca. 0,96 kg/liter
 Holdbarhed: 18 måneder i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.
 Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
51731	Transparent	300 ml patron	8630709

Hærdet fugemasse:

Overmalbar: Nej
 Hårdhed: ca. 15 Shore A
 Elasticitet: +/- 25 %
 Bestandighed: Temperatur: ca. -30 °C til +120 °C
 Tåler højere temperaturer ved kortere tids påvirkning.
 Vand: Tåler kraftig vandpåvirkning (ikke konstant vandpåvirkning).

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

EN 15651-2
 G-CC

EN 15651-3
 S



Brugsanvisning:

- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmidler, fedtstof samt løse partikler.
- Fugning:** Fuger hvortil der anvendes Glassilicone 517 bør dimensioneres således at bevægelsen af den fri fugesubstans er under $\pm 25\%$. Fugen bør minimum være 6 mm og maksimalt 30 mm bred. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, dog minimum 5 mm og maksimum 15 mm. Der anvendes fugebund i den rette dimension, som placeres efter den ønskede fugedybde.
Fugemassen påføres ved hjælp af hånd- eller trykluftpistol. Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en fugepind mættet med glittevæske 901 umiddelbart efter påføring.
- Limning:** Glassilicone 517 påføres den ene flade, og emnerne presses umiddelbart efter sammen. Afhængig af konstruktionen kan det evt. være nødvendigt at holde emnerne i pres indtil silikonen er hærdet.

Da der i praksis kan forekomme variationer i de enkelte materialer, bør der altid udføres tilstrækkelige vedhæftningsforsøg før igangsættelse af - især store opgaver.

Det anbefales at bruge afdækningstape, der fjernes igen umiddelbart efter påføring af fugemassen.
- Anvendelsesbetingelser:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C og en relativ luftfugtighed på minimum 30 %.
- Hærdning:** Hindedannelse: ca. 5 minutter ved 23 °C, 50 % RF.
Klæbefri: ca. 30 minutter
Gennemhærdet: 1 - 2 mm/døgn, ved 23 °C, 50 % RF
Fugemassen hærdet langsommere ved lavere temperatur og lavere luftfugtighed.
- Misfarvning af fuger:** For yderligere oplysninger om misfarvning af fuger, se »Teknisk information om fuger og gulning« i vores brochurekartotek.
- Rengøring:** Uhærdet fugemasse fjernes med wiper.
Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk eller med Siliconefjerner 911.
Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

Sikkerhed:

Se produktets sikkerhedsdatablad.

Vore informationer er baseret på omfattende laboratorieforsøg der har til hensigt at hjælpe brugeren til at finde bedst mulige produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os ansvaret for de resultater, der opnås ved produktets anvendelse. Oplysningerne i dette produktinformationsblad er retningsgivende typiske værdier, og er således ikke produktspecifikationer. Der henvises i øvrigt til vore almindelige salgs- og leveringsbetingelser.

DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK
TLF. 56 64 00 70 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75