

## Produktinformation:

# Silicone A 571

## Til diverse fuge-opgaver ude og inde

**Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Silicone A 571 er en elastisk 1-komponent eddikesyrehærdende fugemasse. Den hærdet ved reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuge der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %.

Silicone A 571 anvendes til fugning såvel ude som inde, f.eks. i forbindelse med tætning og vedligeholdelse i køkken og bad, VVS, omkring vinduer m.m. Den er særlig velegnet mod glatte flader som f.eks. glas og emalje.

Silicone A 571 er vurderet og accepteret til brug i svanemærket byggeri.

Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri.

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

**Fysiske / kemiske data:****Fugemasse:**

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

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
79181	Transparent	300 ml patron	5274555

**Afhærdet 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).

CE

DANA LIM A/S  
 Københavnsvej 220  
 DK-4600 Køge  
 14  
 DOP: 15651-0571-1

EN 15651-1  
 F-INT-EXT

EN 15651-2  
 G



## Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes Silicone A 571 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For at kunne optage maksimal fugbevægelse bør fugens bredde være min. 4 mm og max. 30 mm. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, dog min. 3 mm og max. 10 mm. Der anvendes fugebund i den rette dimension, der placeres efter den ønskede fugedybde.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Silicone A 571 kan anvendes uden primer på overflader som glas, emalje, mange malede overflader samt mange hårde plasttyper.
- For mere detaljerede oplysninger henvises til vedhæftningsskema i brochuren »Fugemasser - Produktguide«.
- 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 %.
- Påføring:** Patronens gevindtop afskæres med en skarp kniv, hvorefter selve fugespidsen tilskæres med et skråt snit, der er lidt mindre end fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjælp af hånd- eller trykluft pistol.
- Fugen trykkes på plads og glittes omhyggeligt med en sæbevandmættet fugepind senest 5 minutter efter påføring.
- Hærdning:** Hindedannelse: ca. 5 minutter ved 23 °C og 50 % RF.  
Klæbefri: ca. 30 minutter ved 23 °C og 50 % RF.  
Gennemhærdet: 1 - 2 mm/døgn, afhængig af luftfugtighed og temperatur.  
Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.
- Efterbehandling:** Silicone A 571 kan ikke overmales.
- Misfarvning af fuger:** For yderligere oplysninger om misfarvning af fuger, se »Teknisk information om fuger og gulning« i vores brochurekartotek.
- Rengøring:** Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes med f.eks. acetone.  
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