

Produktinformation:

Silikon A 571

Till gör-det-självp uppgifter ute och inne**Produktbeskrivning och användning:**

Silikon A 571 är en elastisk 1-komponents ättikssyrahärdande fogmassa. Den härdar genom en reaktion med luftens fuktighet och bildar en elastisk fog som kan klara rörelser på upp till +/- 25 %

Silikonet används till gör-det-självp uppgifter såväl ute som inne, t.ex. i samband med tätning i kök och badrum, VVS, fogar kring fönster och dörrar m.m.

Särskilt lämpelig på glatta ytor som t.ex. glas och emalj.

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

**Fysikaliska / Kemiska data:****Fogmassa:**

Typ: Ättikssyrehärdande elastisk silikonfogmassa
 Fungicidbehandlad: Nej
 Densitet: ca. 0,96 kg/liter
 Hållbarhet: 18 månader i oöppnat emballage vid torr och sval lagring.
 Förpackning:

Artikelnummer	Kulör	Emballage
79181	Transparent	300 ml patron

*Alla neutrala silikonfogmassor kan gulna. Risken för gulning ökar i mörker, eller vid fogning mot vissa färgtyper.

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar: Nej
 Hårdhet: ca. 15 Shore A
 Elasticitet: +/- 25 %
 Beständighet: Temperatur: ca. -30 °C til +120 °C. Tål högre temperaturer vid kortare tids påverkan.
 Vatten: Tål kraftig vattenpåverkan (inte konstant vattenpåverkan).



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

EN 15651-2
 G-CC

EN 15651-3
 S

Bruksanvisning:

Dimensionering av fogen:

Fogar där Silikon A 571 ska anbringas, bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är under +/- 25 %. För att kunna ta upp maximal fogrörelse bör fogens bredd vara min. 6 mm och max. 30 mm. Fogdjupet skall normalt vara hälften av fogbredden, dock min 5 mm och max. 10 mm. Det används bottningslist i den rätta dimension som placeras efter det önskade fogdjupet.

Förberedelser av underlag:

Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, olja fett, damm och lösa partiklar. Kan normalt användas utan primer på ytor som glas, emalj, rostfritt stål, aluminium, de flesta målade ytor, samt vissa hårda 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 till +40 °C och minst 30 % RH.

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 hjälp av hand- eller tryckluftspistol.

Fogen trycks på plats och slätas noggrant med en tvålmättad fogpinne omedelbart efter applicering.

Härdning:

Skinnbildning: ca 5 minuter vid 23 °C och 50 % RF.

Klibbfri: ca 30 minuter vid 23 °C og 50 % RF.

Härdning: 1 – 2 mm/dygn, beroende av luftfuktighet och temperatur.

Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperatur och lägre luftfuktighet.

Efterbehandling:

Silikon A 571 kan inte övermålas.

Rengöring:

Verktyg rengörs och fogmassan avlägsnas med t.ex. Wipes 915 eller aceton.

Härdad fogmassan avlägsnas mekaniskt eller med Silikonrens 911.

Händer och hud tvättas med Wipes 915 eller 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