

**Produktinformation:**

# Mästarsilikon S 574

**Allround, neutral och höglastisk****Produktbeskrivning och användning:**

Mästarsilikon S 574 är en allround luktsvag elastisk 1-komponents fogmassa med extra lång bearbetningstid.

Den härdar med hjälp av reaktion med luftens fuktighet, och skapar en elastisk fog som kan ta rörelse på upp till +/- 25 %

Mästarsilikon S 574 används till all form av byggnation, såväl ute som inne, och fäster på nästan alle ytor utan primer.

Speciellt välägnad till kombinerade fogar (d.v.s. olika material) samt till facadeelement, expensionsfogor samt fogar kring dörrar och fönster.

Mästarsilikon S 574 har överlägsen temperatur beständighet och motstår klimatisk åldring. Den är testad och uppfyller bl.a. ISO 11600 (F/G-25LM).



Medlem av

SFR Svenska Fogbranschens Riksförbund.

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

Typ:

Neutralhärdande elastisk alkoholbaserad silikonfogmassa

Fungicidbehandlad:

Ja

Densitet:

ca 1,4 kg/liter för färgad, ca 1,0 kg/liter för transparent

Hållbarhet:

1 år i oöppnat emballage vid torr och sval förvaring.

Förpackning:

Artikelnr.	Kulör	Emballage	TUN-nr.
75644	Transparent	300 ml patron	5180762
75642	Vit	300 ml patron	8275851
75649	Silkgrey	300 ml patron	1455800
75643	Grå	300 ml patron	8275869
76645	Svart	300 ml patron	5118473

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

**Härdad fogmassa:**

Övermålningsbar:

Nej

Hårdhet:

ca. 17 - 20 Shore A (DIN 53505)

Elasticitetsmodul:

ca. 0,35 N/mm<sup>2</sup> (EN 28339)

Elasticitet:

+/- 25 %

Beständighet:

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

Ozon: Mycket god

UV-ljus: Mycket god

CE

DANA LIM A/S  
Københavnsvvej 220  
DK-4600 Køge  
14

DOP: 15651-0574-1

EN 15651-1  
F-EXT-INT CCEN 15651-2  
G CCEN 15651-3  
S

## **Bruksanvisning:**

- Dimensionering av fogen:** Fogen där Mästarsilikon S 574 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 bottningslist i korrekt dimension som placeras efter önskat fogdjup.
- Förberedning av underlag:** Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, olja, fett, damm och lösa partiklar. Mästarsilikon S 574 kan normalt användas utan primer på ytor som glas, anodiserad aluminium, de flesta träsorter, betong, mursten, samt olika hårda plasttyper.
- För mer detaljerade upplysningar hänvisas till fästschema i broschyren "Fogmassor Proff – Produktguide".
- Då det i praktiken förekommer variationer i de olika material bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningstest innan fogningen påbörjas – särskilt vid större arbeten.
- Det rekommenderas att använda maskeringstejp, som avlägsnas direkt efter applicering av fogmassan.
- Appliceringsförhållande:** Kan appliceras vid temperatur från +5 °C till +40 °C och minst 30 % RH.
- Applicering:** Skär av patronens skruvtopp 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 30 - 60 minuter vid 23 °C och 50 % RF.  
Klibbfri: ca 2 - 4 timmar 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:** Mästarsilikon S 574 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 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**