

## Produkt Information:

# Mestersilicone S 574

## All-round, neutral og høj-elastisk

### Produktbeskrivelse & anvendelse:

Mestersilicone S 574 er en all-round lugtsvag elastisk 1-komponent fugemasse med ekstra lang bearbejdnings tid. Den hærdes ved reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuge der kan optage bevægelser på op til +/- 25 %. Anvendes til alle former for byggeri, såvel ude som inde, og hæfter på næsten alle overflader uden primer. Særlig velegnet til kombinerede fuger (d.v.s. forskellige materialer) samt til facadeelementer, ekspansionsfuger samt fuger omkring døre og vinduer.

Mestersilicone S 574 har fremragende temperatur-bestandighed og modstandsevne overfor klimatisk ældning. Den er testet og opfylder bl.a. ISO 11600 (F/G-25LM).

Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.



### Fysiske / kemiske data:

#### Fugemasse:

Type:

Neutralhærdende elastisk alkoholbaseret siliconefugemasse

Fungicidbehandlet:

Ja

Vægtfylde:

ca. 1,4 kg/liter farvet, ca 1,0kg/liter transparent

Holdbarhed:

1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.

Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	TUN-nr.
75644	Transparent	300 ml patron	5180762
75642	Hvid	300 ml patron	8275851
75649	Silkegrå	300 ml patron	1455800
75643	Grå	300 ml patron	8275869
76645	Sort	300 ml patron	5118473

Bemærk at alle neutrale siliconefugemasser kan gulne svagt. Risikoen for gulning øges, hvis fugemassen udsættes for mørke eller ved fugning på visse malingstyper.

#### Afhærdet fugemasse:

Hårdhed:

ca. 17 - 20 Shore A (DIN 53505)

Elasticitetsmodul:

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

Elasticitet:

+/- 25 %

Bestandighed:

Temperatur: ca. -50 °C til +150 °C. Tåler højere temperaturer ved kortere tids påvirkning.

Vand: Særdeles god (må ikke anvendes til akvarier).

Ozon: Særdeles god

UV-lys: Særdeles god

CE

DANA LIM A/S  
Københavnsvej 220  
DK-4600 Køge  
14  
DOP: 15651-0574-1

EN 15651-1  
F-EXT-INT CC

EN 15651-2  
G CC

EN 15651-3  
S

## Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes Mestersilicone S 574 bør dimensioneres således at bevægelsen af den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For at kunne optage maksimal fugebevægelse bør fugens bredde være min. 6 mm og max. 30 mm. Fugedybden er normalt halvdelen af fugebredden, dog min. 5 mm og max. 10 mm. Der anvendes fugebund i den rette dimension, der placeres efter den ønskede fugegybde.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Mestersilicone S 574 kan anvendes uden primer på overflader som glas, anodiseret aluminium, de fleste træsorter samt visse hårde plasttyper, beton, mursten m.m. For at forbedre vedhæftningen kan det i nogle tilfælde anbefales at anvende primer.
- For mere detaljerede oplysninger henvises til vedhæftningsskema i brochuren »Fugemasser - Produkt oversigt og anvendelse«.
- 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 30 minutter efter påføring.
- Hærdning:** Hindedannelse: ca. 30 - 60 minutter ved 23 °C og 50 % RF.  
Klæbefri: ca. 2 - 4 timer 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:** Mestersilicone S 574 kan ikke overmales.
- 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
- For flere oplysninger og gode råd, henvises til brochuren »Fugemasser - Produkt oversigt og anvendelse«, eller kontakt Teknisk Service.**

## Sikkerhed:

- Sundhedsfareklasse: Ingen  
Brandfareklasse: Ingen

For yderligere oplysninger om sikkerhed henvises til 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 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75