

**Produktinformation:**

# Danaseal Construction 515

**All-round, neutral og höglastisk****Produktbeskrivning & användning:**

Danaseal Construction 515 är en all-round höglastisk neutralhårdande siliconfogmassa med lång bearbetningstid.

Fogmassan härdar genom reaktion med luftens fuktighet, och bildar en elastisk fog, som klarar fogrörelse på +/- 25 %.

Danaseal Construction 515 används såväl ute som inomhus till all byggindustri, och fäster mot nästan alla typer av ytor utan primer.

Rekommenderas särskilt för rörelsefogar mellan betongelement, förslutningsfogar, tätningar, kring dörrar och fönster m.m.

God vidhäftning mot glas, aluminium, ABS, rostfritt stål, PVC, behandlat trä, betong m.m.

Danaseal Construction 515 har hög beständighet mot klimatisk påverkan samt skiftande temperaturer. Uppfyller kraven till ISO 11600 (F/G-25LM).

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

Typ:	Alkoholbaserad neutral siliconfogmassa, 1-komponent
Fungicidbehandlad:	Nej
Konsistens:	Pasta, tixotropisk massa
Densitet:	ca 1,4 kg/liter (kulörer), ca 1,0 kg/liter (transparent)
Hållbarhet:	1 år i öppnat emballage vid torr och sval förvaring.
Förpackning:	

Artikelnummer	Kulör*	Emballage
51531	Transparent	300 ml patron
75741		600 ml påse
51532	Vit	300 ml patron
75742		600 ml påse
51533	Grå	300 ml patron
75743		600 ml påse
51539	Ljusgrå	300 ml påse
51535	Svart	300 ml patron
75745		600 ml påse
51534	Brun	300 ml patron
75747	Cementgrå	600 ml påse
75748	Antracit	600 ml påse

**Härdad fogmassa:**

Övermålningsbar:	Nej
Hårdhet:	ca 20 Shore A (beroende på kulör)
Elasticitet:	+/- 25 %
Elasticitetsmodul:	ca 0,35 N/mm <sup>2</sup>
Beständighet:	Temperatur: ca -50 °C till + 150 °C. Tål högre temperatur vid kotare påverkan. Väderbeständighet (UV): God

\*Neutrala siliconfogmassor kan gulna. Risken för gulning ökar, om fogmassan utsätts för mörker eller vid fogning på vissa färgtyper.



DANA LIM A/S  
Københavnsvej 220  
DK-4600 Køge  
14  
DOP: 15651-0515-1

EN 15651-1  
F-INT-EXT-CC

EN 15651-2  
G-CC

## **Bruksanvisning:**

- Dimensionering av fogen:** Fogar där Danaseal Construction 515 ska användas, bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogsubstansen är under +/- 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 korrekt dimension, som placeras efter önskat fogdjupet.
- Förberedelser av underlag:** Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, olja, fett, damm och lösa partiklar. Danaseal Construction 515 kan normalt användas utan primer på ytor, som glas, emalj, de flesta metaller, de flesta målade ytor, hård PVC m.m.
- Då det i praktiken förekomma variationer i olika material, bör det alltid utföras tillräckliga vidhäftningstest innan fogningen påbörjas – särskilt vid större arbeten.
- Maskeringstejp rekommenderas, som avlägsnas omedelbart efter applicering av fogmassan.
- Appliceringsförhållande:** Kan appliceras vid temperatur från +5 °C till +40 °C och en relativ luftfuktighet på 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 en hand- eller tryckluftspistol.
- Fogen trycks på plats och glättas noggrant med en såpvattenmättad fogpinne omedelbart efter applicering.
- Härdning:** Skinnbildning: ca 15 – 30 minuter vid 23 °C och 50 % RH.  
Härdning: 1 – 2 mm/dygn vid 23 °C och 50 % RH.  
Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperatur och lägre luftfuktighet.
- Efterbehandling:** Danaseal Construction 515 kan inte övermålas.
- Rengöring:** Ohärdad fogmassa avlägsnas med wipen.  
Härdad fogmassa kan enbart avlägsnas mekaniskt eller med Silikonborttagare 911.  
Händer och hud tvättas med 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 inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

**DANA LIM SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK**  
**TEL: 046-570 70 – INFO@DANALIM.SE**