

Produkt Information:

Danaseal Construction 515

All-round, neutral og høgelastisk

Produktbeskrivning & användning:

Danaseal Construction 515 är en all-round högelastisk alkoholbaserad neutral silicon fogmassa med lång bearbetningstid. Fogmassan härdar genom reaktion med luftens fuktighet, och bildar en elastisk fog, som klarar fogrörelse på +/- 25 %.

Används inom all byggindustri, såväl ute som inne, och fäster mot nästan alla typer av ytor utan primer.

Rekommenderas särskilt för rörelsefogar mellan betongelement, förslutningsfogar, tätningar, runt 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).



Medlem av SFR Svenska Fogbranschens Riksförbund.



Fysiska / 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 lagring.

Emballage:

Varenr.	Farve*	Størrelse.
51531	Transparent	300 ml patron
75741		600 ml pose
51532	Vit	300 ml patron
75742		600 ml pose
51533	Grå	300 ml patron
75743		600 ml pose
51539	Ljusgrå	300 ml pose
51535	Svart	300 ml patron
75745		600 ml pose
51534	Brun	300 ml patron
75747	Cementgrå	600 ml pose
75748	Antracit	600 ml pose

CE

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

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

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar:

Nej

Hårdhet

ca 20 Shore A (beroende på kulör)

Elasticitet:

+/- 25 %

Elasticitetsmodul:

ca 0,35 N/mm²

Beständighet:

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

Bruksanvisning:

- Dimensionering av fogen:** Fogen där Danaseal Construction 515 skall anbringas, bör dimensioneras så att rörelsen av den fria fogs substansen 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. Fogutformning och dimensionering skall i övrigt utföras enl. SFR – anvisningarna..
- Förberedning av material:** Fogkanterna skall vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. Danaseal Construction 515 kan användas utan primer på de flesta material, som t.ex. glas, emalj, de flesta metaller, de flesta målade ytor hård PVC m.m..
- Då det i praktiken förekommer stora variationer i de enskilda materialen, bör man alltid göra vidhäftningstest före igångsättningen av speciellt större fogobjekt.
- Det rekommenderas maskeringstejp, som avlägsnas omedelbart efter applicering av fogmassan.
- Appliceringsförhållande:** Kan appliceras vid temperatur från +5 °C till +40 °C och minst 30 % RH.
- Applicering:** Patronens spetstopp skärs av med en skarp kniv, därefter själva munstycket tillskärs med ett snett snitt som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med hjälp av en hand eller tryckluftspistol.
- Fogen trycks på plats och slätas noggrant med en tvålmättad fogpinne omedelbart efter applicering.
- Härdning:** Skinnbildning ca. 15 – 30 minuter vid 23 °C och 50 % RF.
Genomhärdning: 1 – 2 mm/dygn, beroende av luftfuktighet och temperatur.
Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperatur och lägre luftfuktighet.
- Efterbehandling:** Danaseal Construction 515 kan inte övermålas.
- Rengöring:** Verktyg rengörs och fogmassan avlägsnas med t.ex. aceton. Härdad fogmassa kan avlägsnas mekaniskt eller med Silikonrens 911. Händer och hud tvättas med vatten och tvål.
- Säkerhetsföreskrifter:**
- Vådighetsklass: Ingen
- Brandklass: Ingen
- För ytterligare upplysningar om säkerhet hänvisas till produktens varuinformationsblad.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har målsättningen att hjälpa förbrukaren att finna bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom förbrukarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet, som uppnås 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 A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK
TLF. +45-56 64 00 70 - TELEFAX 56 64 00 90 - TEKNISK SERVICE TLF. +45-56 64 00 75
KUNDSERVICE NR I SVERIGE. 046 - 57070

Danaseal Construction 515 – Reviderat 21.03.2017 - Sida 2/2