

Produktinformation:**Danaseal Build & Sanitary Silicone 514****Allround, neutral och höglastisk****Produktbeskrivning & användning:**

Danaseal Build & Sanitary Silicone 514 är en neutral höglastisk fogmassa. Den härdar genom en reaktion med luftens fuktighet och bildar en elastisk fog som kan klara rörelser på upp till 25%.

Silikonet har lång bearbetningstid och goda arbetssegenskaper för både konstruktionsfogar och sanitära fogar.

Det är lämpligt till natursten och särskilt användbart på glatta ytor såsom glas, emalj, hård PVC, rostfritt stål m.m.

Märkt med EC1+. Värderad och accepterad att användas i Svanenmärkta byggnader (Bilaga 7), Byggvarubedömningen, SundaHus och Basta.

Fysikaliska / Kemiska data:**Fogmassa:**

Typ:	Neutral silikonfogmassa, 1-komponent
Fungicidbehandlad:	Ja
Konsistens:	Pastös, tixotropisk massa
Densitet:	ca 1,25 – 1,30 kg/liter
Hållbarhet:	1 år i öppnat emballage vid torr och sval förvaring.
Förpackning:	

Artikelnummer	Kulör	Emballage
51431	Transparent	300 ml patron
51432	Vit	300 ml patron
51433	Grå	300 ml patron
51434	Manhattan/Stålgrå	300 ml patron
51435	Svart	300 ml patron
51438	Antracit	300 ml patron
51439	Silkesgrå	300 ml patron

* Observera att alla neutrala silikonfogmassor kan gulna med tiden. Risken för gulning ökar, om fogmassan utsätts för mörker eller vid fogning på vissa färgtyper.

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar:	Nej
Hårdhet:	18 – 40 Shore A (beroende på kulör)
Elasticitet:	+/- 25 %
Elasticitetsmodul:	ca 0,5 N/mm ²
Beständighet:	Temperatur: ca -40°C till + 150°C. Tål högre temperatur vid kortare påverkan. Väderbeständighet (UV): God Vatten: Tål konstant vattenpåverkan, men får <u>inte</u> användas till akvarier.



Bruksanvisning:

- Dimensionering av fogen:** Fogar där Danaseal Build & Sanitary Silicone 514 ska användas bör dimensioneras så att rörelserna av den fria fogs substansen 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.
- Förberedelse 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, hård PVC m.m.
- Då det i praktiken kan förekomma 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.
- Appliceringsförhållanden:** Kan appliceras vid temperaturer mellan +5°C och +40°C och en relativ luftfuktighet på minst 30%.
- 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 10 – 20 minuter vid 23°C och 50% RH.
Härdning: 1 – 2 mm/dygn vid 23°C och 50% RH.
Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperaturer och lägre luftfuktighet.
- Efterbehandling:** Kan inte målas över.
- Rengöring:** Verktyg rengörs – och fogmassa avlägsnas – med t.ex. aceton.
Härdad fogmassa kan enbart avlägsnas mekaniskt eller med Silikonborttagare 911.
Händer och hud tvättas med tvål och vatten.

Säkerhet:

För upplysningar om säkerhet hänvisas till 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 – INFO@DANALIM.SE

TEL: 046-570 70 – FAX +45 56 64 00 90

Danaseal Build & Sanitary Silicone 514 - Reviderat 2018-04-05 - Sida 2/2