

**Produktinformation:****Danaseal Sanitary & Build Silicone 514****All-round, neutral og højelastisk****Produktbeskrivelse & anvendelse:**

Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 er en neutral højelastisk fugemasse.

Den hærdet ved reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuge der kan optage bevægelser på op til +/-25 %.

Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 er en naturstensegnet silicone med lang arbejdstid og gode arbejdssegenskaber til både konstruktionsfuger og sanitære fuger. Særlig velegnet mod glatte flader som f.eks. glas, emalje, hård pvc, rustfrit stål m.m.

Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 i de farvede varianter er indeklimalmærket iht. Emission EC 1<sup>PLUS</sup>.

Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 i transparent er indeklimalmærket iht. Emission EC 1.

Produktet er en deklareret vare i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) for Nybyggeri generation 3 & 4.



Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

**Fysiske / kemiske data:****Fugemasse:**

Type: Neutral siliconfugemasse, 1-komponent  
 Fungicidbehandlet: Ja  
 Konsistens: Pastøs, tixotropisk masse  
 Vægtfylde: ca. 1,25-1,30 kg/liter  
 Holdbarhed: 1 år i uåbnet emballage ved tør og kølig opbevaring.  
 Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
51431	Transparent	300 ml patron	1978623
51432	Hvid	300 ml patron	1978624
51433	Grå	300 ml patron	1978625
51434	Manhattan/Stålgrå	300 ml patron	1978626
51435	Sort	300 ml patron	1978627
51438	Antracit	300 ml patron	1978630
51439	Silkegrå	300 ml patron	1978632
51441	Marmorin	300 ml patron	2173798
51442	Mellemgrå	300 ml patron	2173804
51443	Sandgrå	300 ml patron	2435065
51462	Hvid	600 ml pose	
51466	Beige	600 ml pose	<b>Bestillingsvare</b>
51471	Transparent	75 ml tube	2027392
51472	Hvid	75 ml tube	2027393

\* Bemærk at alle neutrale siliconfugemasser kan gulne med tiden. Risikoen for gulning øges, hvis fugemassen udsættes for mørke eller ved fugning på visse malingstyper.

**Hærdet fugemasse:**

Overmalbar: Nej  
 Hårdhed: Transparent: 18 – 22 Shore A  
 Farvede: 35 – 40 Shore A  
 Elasticitet: +/- 25 %  
 Elasticitetsmodul: ca. 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
 Bestandighed: Temperatur: -40 °C til +150 °C. Tåler højere temperaturer ved kortere tids påvirkning.  
 Klimatisk ældning (UV): God  
 Vand: Tåler konstant vandpåvirkning, men må ikke anvendes til akvarier.

CE

DANA LIM A/S  
 Københavnsvej 220  
 DK-4600 Køge  
 18  
 DOP: 15651-0514-1

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

## Brugsanvisning:

- Dimensionering af fugen:** Fuger hvortil der anvendes Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 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 fuge dybde. Fugeudformning og dimensionering skal i øvrigt foretages iht. FSO Fugemappen.
- Forberedelse af materialer:** Fugesiderne skal være rene, tørre, fri for slipmiddel, fedtstof, støv og løse partikler. Kan almindeligvis anvendes uden primer på overflader som glas, emalje, rustfrit stål, aluminium, de fleste malede overflader, hård pvc m.m.
- 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 sæbevandsmættet fugepind umiddelbart efter påføring.
- Hærdning:** Hindedannelse: ca. 10 - 20 minutter ved 23 °C og 50 % RF.  
Hærdning: 1 - 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.  
Fugemassen hærdner langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfugtighed.
- Efterbehandling:** Kan ikke overmales.
- Rengøring:** Uhærdet fugemasse fjernes med wiper.  
Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk eller med Siliconefjerner 911.  
Hænder og hud vaskes med vand og sæbe.

## Sikkerhed:

Se 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 - TEKNISK SERVICE TLF. 56 64 00 75