

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

Danaseal Build & Sanitary Silicone 514 er en neutral højelastisk fugemasse. Den hærdner ved reaktion med luftens fugtighed, og danner en elastisk fuge der kan optage bevægelser på op til 25 %.

Naturstensegnet silicone med lang arbejdstid og gode arbejdssegenskaber til både konstruktionsfuger og sanitære fuger. Hærdner med luftens fugtighed. Indeklimate mærket EC1+. Vurderet og accepteret til brug i svanemærket byggeri (Appendix 7), Byggvarubedömningen, Sundahus og Basta.

Særlig velegnet mod glatte flader som f.eks. glas, emalje, hård PVC, rustfrit stål m.m.



Medlem af  Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd.

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

Type:	Neutral siliconefugemasse, 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
51462	Hvid	600 ml pose	
51466	Beige	600 ml pose	
51471	Transparent	75 ml tube	2027392
51472	Hvid	75 ml tube	2027393

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

Afhærdet fugemasse:

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



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 Build & Sanitary 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:** Værktøj rengøres - og fugemasse fjernes - med acetone.
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