

Produktinformasjon:

Danaseal Sanitary & Build Silicone 514**All-round, nøytral og høyelastisk****Produktbeskrivelse & bruk:**

Danaseal Sanitary Silicone 514 er en nøytral høyelastisk fugemasse. Den herder ved en reaksjon med luftens fuktighet, og danner en elastisk fuge som kan ta opp bevegelser på opp til 25 %.

Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 er en natursteinsegnede silikon med lang arbeidstid og gode arbeidsegenskaper for både konstruksjonsfuger og sanitærfuger.

Produktet er spesielt velegnet for glatte overflater som f.eks. glass, emalje, hard pvc, rustfritt stål etc.

Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 er inneklime merket iht. Emericode EC 1^{PLUS}.

Produktet er registrert i databasen for byggeproduktet, som kan inngå i Svanemerkede bygg.

BREEAM[®] NOR**Fysiske / kjemiske data:****Fugemasse:**

Type:

Nøytral silikonfugemasse, 1-komponent

Fungicidbehandlet:

Ja

Konsistens:

Pastøs, tiksotropisk masse

Egenvekt:

ca. 1,25-1,30 kg/liter

Holdbarhet:

1 år i uåpnet emballasje ved tørr og kjølig oppbevaring.

Emballage:

Varenr.	Farve	Størrelse	DB-nr.
51431	Transparent	300 ml patron	1978623
51432	Hvit	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
51462	Hvit	600 ml pose	
51466	Beige	600 ml pose	Bestillingsvare
51471	Transparent	75 ml tube	2027392
51472	Hvit	75 ml tube	2027393

* Merk at alle nøytrale silikonfugemasser kan gulne med tiden. Risikoen for gulning øker, dersom fugemassen utsettes for mørke eller ved fugning på visse malingstyper.

Herdet fugemasse:

Overmalbar:

Nei

Hardhet:

18-40 Shore A (avhengig av farge)

Elastisitet:

+/- 25 %

Elastisitetsmodul:

ca. 0,5 N/mm²

Bestandighet:

Temperatur: -40 °C til +150 °C. Tåler høyere temperaturer ved kortere tids påvirkning.

Klimatisk eldning (UV): God

Vann: Tåler konstant vannpåvirkning, men må ikke benyttes 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

Bruksanvisning:

- Dimensjonering av fugen:** Fuger der det benyttes Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 bør dimensjoneres slik at bevegelsen av den frie fugesubstans er under +/- 25 %. For å kunne oppta maksimal fugebevegelse bør fugens bredde være min. 6 mm og max. 30 mm. Fugedybden er normalt halvparten av fugebredden, dog min. 5 mm og max. 10 mm. Det benyttes bunnfyllingslist i riktig dimensjon, som plasseres etter ønsket fugedybde. Fuge utforming og dimensjonering skal for øvrig gjøres iht. FSO Fugemappen.
- Forberedelse av materialer:** Fugesidene skal være rene, tørre, frie for slippmiddel, fett, støv og løse partikler. Kan vanligvis benyttes uten primer på overflater som glass, emalje, rustfritt stål, aluminium, de fleste malte overflater, hard pvc m.m.
- Da det i praksis kan forekomme variasjoner i de enkelte materialer, bør det alltid gjøres nødvendige vedheftsforsøk før man setter i gang- spesielt ved store oppgaver.
- Det anbefales å bruke maskeringstape, som fjernes igjen umiddelbart etter påføring av fugemassen.
- Bruksbetingelser:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +40 °C og en relativ luftfuktighet på minimum 30%.
- Påføring:** Patronens topp skjæres av med en skarp kniv, deretter skjæres selve fugespissen med et skråsnitt, som er litt mindre enn fugebredden. Fugemassen påføres ved hjelp av hånd- eller trykkluftspistol.
- Fugen trykkes på plass og gattes nøye med en fugepinne og glattevæske umiddelbart etter påføring.
- Herdning:** Hindeddannelse: ca. 10 - 20 minutter ved 23 °C og 50 % RF.
Herdning: 1 - 2 mm/døgn ved 23 °C og 50 % RF.
Fugemassen herder langsommere ved lavere temperaturer og lavere luftfuktighet.
- Etterbehandling:** Kan ikke overmales.
- Rengjøring:** Værktøy rengjøres - og fugemasse fjernes med acetone.
Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk eller med Siliconefjerner 911.
Hender og hud vaskes med vann og såpe.

Sikkerhet:

Se produktets sikkerhetsdatablad.

Vore informasjoner 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**