

**Tuote-esite:**

# Danaseal Sanitary & Build Silicone 514

**Yleiskäyttöön, neutraali ja erittäin elastinen**

**Tuotekuvaus ja käyttö:**

Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 on neutraali ja erittäin elastinen saumausmassa. Se kovettuu ilman kosteuden vaikutuksesta ja muodostaa elastisen sauman, joka joustaa jopa +/- 25 %.


Sopii erityisesti lasitukseen ja kosteisiin tiloihin, kuten kylpyhuoneisiin, saniteettikalusteiden asennuksiin jne. Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 soveltuu myös moniin kohteisiin teollisessa saumauksessa.

Erittäin hyvä tartunta imemättömiin pintoihin kuten lasi, emali, kova pvc, ruostumaton teräs luonnonkivi ym.

Täyttää ISO 11600 (F/G-25LM) vaatimukset.

Tuote on rekisteröity Supply Chain Declaration Portaaliin (SCDP) uusien rakennusten sukupolville 3 ja 4.



Member of  Danish Association of Sealant Applicators & Manufacturers.

**Fysikaaliset / kemialliset ominaisuudet:**

**Kovettumaton massa:**

Laatu: Neutraali silikonimassa, 1-komponenttinen  
 Homesuojattu: Kyllä  
 Olomuoto: Pasta, tiksotrooppinen  
 Ominaispaino: N. 1,25 - 1,30 kg/L  
 Säilyvyys: 1 vuosi avaamattomassa pakkauksessa varastoituna kuivassa ja viileässä.

**Pakkaus:**

Tuotenumero	Väri*	Koko
51431	Transparentti	300 mL patruuna
51432	Valkonen	300 mL patruuna
51433	Harmaa	300 mL patruuna
51434	Teräksenharmaa	300 mL patruuna
51435	Musta	300 mL patruuna
51438	Antrasiitti	300 mL patruuna
51439	Silkinharmaa	300 mL patruuna
51462	Valkoinen	600 mL kalvopakkaus
51466	Beige	600 mL kalvopakkaus
51471	Transparentti	75 mL tuubi
51472	Valkinen	75 mL tuubi

\* Huomaa, että kaikissa neutraaleissa silikonimassoissa on kellastumisvaara. Erityisesti jos massa on altistunut pimeyteen tai on kosketuksissa tietyillä maalipinnoilla.

**Kovettunut massa:**

Maalattavuus: Ei  
 Kovuus: 18-22 Shore A (riippuen väristä)  
 Elastisuus: +/- 25 %100 %  
 Moduuli: N. 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
 Kestävyys: Lämpötilan kesto: noin -40 °C - +150 °C. Sietää korkeimpia lämpötiloja lyhytaikaisesti.  
 Sään kesto (UV): Hyvä  
 Veden kesto: Kestää pysyvää veden vaikutusta mutta sitä ei saa käyttää akvaarioihon.

## Käyttöohjeet:

- Sauman mitoitus:** Saumat joihin Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 käytetään, mitoitetaan siten että saumausmassan liikkuvuus on alle +/- 25 %. Saumojen leveyden tulee olla vähintään 6 mm ja enintään 30 mm. Sauman syvyys on yleensä puolet sauman leveydestä, kuitenkin vähintään 5 mm ja enintään 10 mm. Käytä oikean kokoista sauman pohjanauhaa, joka asennetaan haluttuun syvyyteen saumassa.
- Valmistelu:** Pinnan tulee olla puhdas, kuiva, pölytön, rasvaton ja puhdistettuna irtohiukkasista. Danaseal Sanitary & Build Silicone 514 voidaan käyttää normaalisti ilman primeria pinnoilla kuten lasi, emali, ruostumaton teräs, alumiini, useimmat maalilaadut, kova PVC jne. Käytännössä eri materiaaleilla voi esiintyä vaihtelevuutta ja siksi on aina suoritettava riittävän kattavat tarttuvuuskokeet ennen työn aloittamista - etenkin suurissa kohteissa.
- Suositellaan suojateippiä, joka poistetaan heti saumausmassan levityksen jälkeen.
- Käyttöolosuhteet:** Voidaan käyttää lämpötiloissa +5 °C - +40 °C ja kun ilman suhteellinen kosteus on vähintään 30 %.
- Asennus:** Patruunan nokka leikataan terävällä veitsellä. Pursotuskärki leikataan vinoon niin, että se on hieman kapeampi kuin sauman leveys. Massa levitetään käsi- tai paineilmakäyttöisellä puristimella.
- Massa painetaan paikoilleen ja viimeistellään huolellisesti saippuavedellä kostetulla saumauspuikolla välittömästi asennuksen jälkeen.
- Kovettuminen:** Nahkoittuminen: N. 10 - 20 minuuttia, 23 °C ja 50 % RH.  
Kovettuminen: 1-2 mm/vrk, 23 °C ja 50 % RH.  
Saumausmassa kovettuu hitaammin alhaisemmassa lämpötilassa ja ilmankosteuden ollessa alhaisempi.
- Jälkikäsittely:** Ei voida maalata.
- Puhdistus:** Työkalut puhdistetaan - ja saumausmassa poistetaan esim. asetonilla.  
Kovettunut massa voidaan poistaa mekaanisesti tai Silikoninpoistaja 911:llä  
Kädet pestään vedellä ja saippualla.

## Terveys ja turvallisuus:

Lisätietoja liittyen terveyteen ja turvallisuuteen löytyy käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tämän tuote-esitteen informaatio ja tiedot perustuvat laajoihin laboratoriokokeisiin ja käytännön kokemuksiin ja on tarkoitettu auttamaan käyttäjää löytämään paras mahdollinen työmenetelmä. Koska käyttäjän työolosuhteet ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi vastata niistä tuloksista, jotka tuotteella saavutetaan. Tiedot tässä tuote-esitteessä ovat tyyppillisiä arvoja, jotka on tarkoitettu suuntaa antaviksi. Niitä ei siten voida pitää tuotespesifikaationa. Katso myös myynti- ja toimitusehtojamme.

**DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DENMARK – INFO@DANALIM.DK  
PH. (+45) 56 64 00 70 - TECHNICAL SERVICE PH. (+45) 56 64 00 75**