

Tuote-esite:

Danaseal Construction 515

Neutraali ja erittäin elastinen yleiskäyttöön

Tuotekuvaus & käyttö:

Danaseal Construction 515 –tuote on monitoimi- ja erittäin joustava, alkoksi kovettuva neutraali silikonisaumausmassa. Se kovettuu reaktiossa ilman kosteuden kanssa ja muodostaa joustavan sauman, joka sietää liikettä aina +/- 25 % asti. Tuotetta voidaan käyttää kaikkiin rakennelmiin, sekä sisä- että ulkokäyttöön ja melkein kaikilla pinnoilla ilman primeriä.

Tuote soveltuu erittäin hyvin laajeneviin saumoihin betonielementtien väliin, läpivientien, ovien ja ikkunoiden saumaukseen. Tuote tarttuu erittäin hyvin pintoihin kuten lasi, alumiini, ABS-muovi, ruostumaton teräs, PVC, käsiteltu puu, betoni, ym. Danaseal Construction 515 –tuote kestää mainosti ilmaston kulutusta ja lämpötilavaihteluja.

Danaseal Construction 515 –tuote täyttää ISO 11600 F/G-25LM –standardin vaatimukset.



Dana Lim on FO - neuvoston jäsen Fugebranchens Samarbejds- og Oplysningsråd (Saumausalan yhteistyö- ja tiedotusneuvosto).

Fysikaaliset / kemialliset tiedot:

Saumamassa:

Laatu:

Homesuojattu:

Olomuoto:

Ominaispaino:

Kestävyys:

Alkoksi kovettuva, neutraali silikonisaumausmassa 1-komponenttinen

Ei

Tahnomainen, tiksotrooppinen massa

Noin 1,0 kg/litra (läpinäkyvä), Noin 1.4 kg/litra (värillinen)

Vähintään yhden vuoden avaamattomissa pakkauksissa kuivassa ja viileässä paikassa

Tuotenumero:	Väri*:	Koko:
51531	Läpinäkyvä	300 ml patruuna
75741		600 ml patruuna
51532	Valkoinen	300 ml patruuna
75742		600 ml pussi
51533	Harmaa	300 ml patruuna
75743		600 ml pussi
51539	Vaaleanharmaa	300 ml patruuna
51535	Musta	300 ml patruuna
75745		600 ml pussi
51534	Ruskea	300 ml patruuna
75747	Betoninharmaa	600 ml pussi
75748	Antrasiitti	600 ml pussi

*Kaikki neutraalit saumausmassat voivat kellastua. Kellastumisenvaara lisääntyy pimeässä tai tiettyjen maalien kanssa

Kovettunut saumausmassa:

Maalattavuus:

Kovuus:

Elastisuus:

Elastisuus-moduuli:

Kestävyys:

Ei

Noin 20 Shore A

+/- 25 %

Noin 0,35 N/mm²

Lämpötilankesto: noin -50°C - +150°C

UV-säteilyn kestävyys: Hyvä



DANA LIM A/S
Københavnsvej 220
DK-4600 Køge
14
DOP: 15651-0515-1

EN 15651-1
F-INT-EXT-CC

EN 15651-2
G-CC

Käyttöohjeet:

- Sauman mitoitus:** Saumat, joihin Danaseal Construction 515 -tuotetta käytetään, on mitoittettava siten, että vapaan saumaussmassan liikkuvuus on alle +/- 25 %. Sauman leveys oltava vähintään 6 mm ja enintään 30 mm. Sauman syvyys on yleensä puolet sauman leveydestä, kuitenkin vähintään 4 mm ja enintään 15 mm. Käytettävä oikean mittaista saumausta ja asennettava se toivottuun saumaussyvytyteen
- Materiaalien valmistelu:** Pinnan on oltava puhdas, kuiva, rasvaton, pölytön sekä puhdistettu muista irtonaisista hiukkasista. Danaseal Construction 515 -tuotetta voidaan käyttää ilman primieria seuraavien materiaalien kanssa: lasi, useimmat metallit, useimmat maalatut pinnat, useimmat muovit, puu, betoni, ym.
- Käytännössä yksittäisissä materiaaleissa voi esiintyä vaihtelevuuksia ja siksi on aina suoritettava riittävän kattavia tarttuvuuskokeita ennen työn aloittamista - etenkin suurien pinta-alojen saumausta.
- Suosittelaa suojateipin käyttöä, joka poistetaan heti saumaussmassan käytön jälkeen.
- Käyttöolosuhteet:** Voidaan käyttää lämpötiloissa +5 °C - +40 °C ja kun ilman suhteellinen kosteus on vähintään 30 %.
- Asennus:** Patruunan kierrekorkki leikataan terävällä veitsellä, jonka jälkeen saumaussuuttimeen leikataan vino viilto, joka on vähän kapeampi kuin sauman leveys. Tuote levitetään käsi- tai paineilmapistoolilla.
- Sauma painetaan paikoilleen ja sivelletään huolellisesti saippuavedellä kostetulla saumausspuikolla heti asentamisen jälkeen.
- Kovettuminen:** Nahkoittuminen: noin 15 - 30 minuuttia, 23 °C ja ilman suhteellisen kosteuspitoisuuden ollessa 50%.
Läpikovettunut: 1-2 mm/vrk, 23 °C ja ilman suhteellisen kosteuspitoisuuden ollessa 50%.
Saumaussmassa kovettuu hitaammin alhaisemassa lämpötilassa ja ilman kosteuden ollessa alhaisempi.
- Jälkikäsitteily:** Danaseal Construction 515 -tuotetta ei voi maalata.
- Puhdistus:** Työkalut puhdistetaan - ja saumaussmassa poistetaan - esim. asetonilla. Kovettunutta saumaussmassaa voidaan poistaa mekaanisesti tai silikonia poistavalla Siliconefjerner 911 -tuotteen avulla. Kädet pestävä saippualla ja vedellä.

Turvallisuus:

- Terveysvaara:** Ei luokiteltu
Palovaara: Ei luokiteltu

Katso lisätietoja tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta.

Esitteen ohjeet ovat laboratoriokokeilujemme ja kokemuksemme tulosta ja niiden tarkoituksena on auttaa käyttäjää löytämään paras mahdollinen tuote ja työmenetelmä. Koska käyttäjän työolosuhteet ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi vastata niistä tuloksista, jotka syntyvät käytön yhteydessä. Tiedot tässä esitteessä ovat suuntaa antavia, tyyppillisiä arvoja, eivätkä siten tuotespesifikaatiota täyttäviä.
Katso myös myynti- ja toimitusehtojamme.

**DANA LIM A/S - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK – INFO@DANALIM.DK
PUH. +45-56 64 00 70 - TELEFAX +45-56 64 00 90 - TEKNINEN NEUVONTA PUH. +45-56 64 00 75**