

Tuote-esite:

# Akvaariosilikoni 579


**Optimaalinen vahvuus lasilla, hyvä kestävyys**

**Tuotekuvaus & käyttö:**

Akvaariosilikoni 579 on vahva ja elastinen silikonimassa, joka on erityisesti kehitetty akvaarion ja terraarion saumaukseen. Se soveltuu lisäksi hyvin muihin lasisaumauskohteisiin, jossa tarvitaan optimaalista lujuutta. Saumasmassa kestää hyvin aurinkoa, vaihtelevia lämpötiloja sekä makeaa- että merivettä.

Akvaariosilikoni 579 kovettuu reaktiossa ilman kosteuden kanssa ja muodostaa joustavan sauman, joka sietää liikettä jopa +/- 25 %.

Saumasmassa on testattu ja se täyttää seuraavat kansainväliset standardit: ISO 11600 (G-25HM), ISO 11600 (F-25HM) ja DIN 32 622.

Member of  Danish Association of Sealant Applicators & Manufactures.



**Fysikaaliset / kemialliset tiedot:**

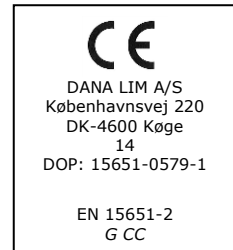
**Saumamassa:**

Laatu: Etikkahappokovettuva silikonimassa, 1-komponenttinen  
 Homesuojattu: Ei  
 Olomuoto: Pasta, tiksotrooppinen massa  
 Ominaispaino: noin 1,04 kg/litra  
 Säilyvyys: Vähintään 24 kuukautta avaamattomissa pakkauksissa kuivassa ja viileässä paikassa.

Tuotenumero:	Väri	Koko:
75591	Väritön	300 ml patruuna
75595	Musta	300 ml patruuna

**Kovettunut saumasmassa:**

Maalattavuus: Ei  
 Kovuus: n. 24 Shore A  
 Kimmomoduuli: n. 0,6 N/mm<sup>2</sup>  
 Elastisuus: +/- 25 %  
 Kestävyys: Lämpötila: n. -50°C - +200°C. Sietää korkeimpia lämpötiloja lyhytaikaisesti.  
 Vesi: Kestää jatkuvaa veden vaikutusta.



## Käyttöohjeet:

- Sauman mitoitus:** Saumojen koko mitoitetaan ottaen huomioon akvaarion koko, lasin paksuus, muotoilu, jne. Katso lisätietoja alan ammattikirjallisuudesta.
- Materiaalin valmistelu:** Pinnan tulee olla puhdas, kuiva, pölytön, rasvaton ja puhdistettuna muista hiukkasista. Suosittelemme rasvanpoistoa lasista etanolilla kostutetulla pehmeällä kankaalla, jonka jälkeen kuivaus pehmeällä kankaalla.
- Akvaariosilikoni 579 voidaan käyttää normaalilla lasilla ilman primeria. Laminoidulla ja päällystetyllä lasilla tartunta voi olla alhaisempi. Siksi on aina suositeltavaa tehdä tarttuvuustesti.
- Käyttöolosuhteet:** Voidaan käyttää lämpötiloissa +5 °C - +40 °C kun ilman suhteellinen kosteus on vähintään 30 %.
- Asennus:** Silikonimassa levitetään patruunapuristimella. Välittömästi levityksen jälkeen lasit liitetään ja tuetaan haluttuun asentoon kovettumisen ajaksi.
- Mikäli Akvaariosilikoni 579 käytetään perinteiseen saumaukseen, niin sauma viimeistellään saippuavedellä kostutetulla saumauspuikolla välittömästi asennuksen jälkeen. Suositellaan suojaiteipin käyttöä, joka poistetaan heti saumauksen jälkeen.
- Kovettuminen:** Nahkoittuminen n. 5 minuuttia 23 °C ja 50 % RH.  
Kosketuskuiva n. 30 minuuttia 23 °C ja 50 % RH.  
Kovettumisaika: 2 mm/päivä 23 °C ja 50 % RH.  
Silikoni kovettuu hitaammin alhaisemmassa lämpötilassa ja alhaisemmassa ilmankosteudessa.
- Tarkistus:** Täydellisen kovettumisen jälkeen vedenpitävyys on testattava. Mahdolliset vuotopaikat merkitään ja akvaario tyhjenetään. Kuivumisen jälkeen vuotokohtat korjataan Akvaariosilikoni 579: llä.
- Älä käytä akvaariota ennen kuin silikoni on kovettunut kokonaan.
- Puhdistus:** Työkalut puhdistetaan ja saumausmassa poistetaan esim. asetonilla. Kovettunut saumausmassa voidaan poistaa mekaanisesti tai Silicone Remover 911:llä. Kädet ja iho pestään vedellä ja saippualla.

## Turvallisuus:

Katso lisätietoja tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta.

Tämän tuote-esitteen informaatio ja tiedot perustuvat laajoihin laboratorikokeisiin 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 tyypillisiä 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 – DANMARK – INFO@DANALIM.DK**

**PUH. +45-56 64 00 70 - TEKNINEN NEUVONTA PUH. +45-56 64 00 75**

Akvaariosilikoni 579 - Päiväys 30.01.2018 - Sivu 2/2