

## Produktinformation:

# Akvariesilikon 579

**Optimal styrka på glas, hög beständighet.**

## Produktbeskrivning & användning:

Akvariesilikon 579 är en stark, elastisk silikonfogmassa, speciellt utvecklad till skarvning av akvarier och terrarier. Är också lämplig för andra glasskarvar där optimal styrka krävs.

Akvariesilikon 579 har hög beständighet mot solljus, skiftande temperaturer, färsk- och havsvatten.

Akvariesilikon 579 härdar vid reaktion med luftens fuktighet, och bildar en elastisk fog som kan klara rörelse på upp till +/- 25 %.

Akvariesilikon 579 uppfyller kraven enligt ISO 11600 (G-25HM) och ISO 11600 (F-25HM) dessutom kraven i DIN 32 622.



## Fysikaliska / kemiska data:

### Fogmassa:

Typ:

Ättiksyra-härdande 1-komponent silikonfogmassa

Fungicidbehandlad:

Nej

Densitet:

ca 1,04 kg/liter

Hållbarhet:

24 månader i oöppnat emballage vid torr och sval lagring.

Förpackning:

| Artikelnr. | Kulör       | Emballage     |
|------------|-------------|---------------|
| 75591      | Transparent | 300 ml patron |

### Härdad fogmassa:

Övermålningsbar:

Nej

Hårdhet

ca 24 Shore A

Elasticitetsmodul:

ca 0,6 N/mm<sup>2</sup>

Elasticitet:

+/- 25 %

Beständighet:

Temperatur: ca - 50 °C till + 200 °C. Tål högre temperaturer vid kortare tids påverkan.

Vatten: Tål konstant vattenpåverkan.

CE

DANA LIM A/S  
Københavnsvej 220  
DK-4600 Køge  
14  
DOP: 15651-0579-1

EN 15651-2  
G CC



# DANA LIM

## **Bruksanvisning:**

- Dimensionering av fogen:** Fogens dimensioneras under hänsyn till akvariets storlek, glastjocklek, design etc. För mer information hänvisas till facklitteratur om ämnet.
- Förberedelser av underlag:** Fogsidorna ska vara rena, torra, fria från släppmedel, fett, damm och lösa partiklar. Det rekommenderas att glaset avfettas med en mjuk trasa med denaturerad sprit, och därefter torkas av med en torr mjuk trasa.
- Akvariesilikon 579 kan användas på glas utan primer. På coatet- och laminerat glas rekommenderas det att utföra ett vidhäftningsprov.
- Appliceringsförhållande:** Kan appliceras vid temperatur mellan +5 °C och +40 °C och en relativ luftfuktighet på minst 30 %.
- Applicering:** Akvariesilikon 579 appliceras med foggistol, omedelbart efter applicering skarvas glaset och fixeras i önskad position. Används Akvariesilikon 579 till traditionell fogning, trycks fogen på plats och glättas noggrant med en såpvattenmättad fogpinne omedelbart efter applicering.
- Härdning:** Skinnbildning ca 5 minuter vid 23 °C och 50 % RF.  
Klibbfri: ca 30 minuter vid 23 °C och 50 % RF.  
Härdning: 2 mm/dygn, vid 23 °C och 50 % RF.  
Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperatur och lägre luftfuktighet.
- Kontroll:** När fogmassan är fullständigt härdad, placeras akvariet på ett plant underlag och fylls med vatten. Eventuella otätheter markeras, akvariet töms och torkas, därefter repareras otätheter med Akvariesilikon 579, som ger god vidhäftning på härdad silikon.
- Rengöring:** Verktyg rengörs och fogmassan avlägsnas med t.ex. Wipes 915 eller acetone. Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt eller med Siliconborttagare 911. Händer och hud tvättas med tvål och vatten.

## **Säkerhet:**

Se produktens säkerhetsdatablad.

Vår information är baserad på omfattande laboratorieförsök som har till syfte att hjälpa användaren att hitta bästa möjliga produkt och arbetsmetod. Eftersom användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ta på oss ansvaret för slutresultatet vid produktens användning. Upplysningarna i detta produktinformationsblad är vägledande typiska värden och är inte produktspecifikationer. I övrigt hänvisar vi till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor.

**DANA LIM SVERIGE AB - KØBENHAVNSVEJ 220 - DK-4600 KØGE – DANMARK**

**TEL: 046-57070 – INFO@DANALIM.SE**

Akvariesilikon 579 - Reviderat 2023-09-05 - Sida 2|2