



# SILICONE SEALANT GLASS

## SILIKONITIIVISTE LASITUSOVELLUKSIIN



### TUOTTEEN KUVAUS

Korkealaatuinen silikonitiiviste lasisovelluksiin (akvaariot, vitriinirakenteet, lasirakenteet, näyteikkunat) ja 3D-sovelluksiin. Vedenkestävä, pysyvästi joustava, värinkestävä, UV- ja vedenkestävä.

### KÄYTTÖALUE

Soveltuu saumojen, saumojen ja halkeamien tiivistämiseen talossa, lasirakentamisessa, vitriinirakentamisessa, autoissa, veneissä ja asuntovaunuissa. Soveltuu erityisesti kirkkaan lasin, kehyksettömien akvaarioiden (ei haitallista vesieliöille kovettumisen jälkeen), vitriinien, näyteikkunoiden, lasiterrarioiden, vesialtaiden ja (kaksois)lasirakenteiden liimaamiseen ja tiivistämiseen. Tarttuu kirkkaaseen lasiin (pinnoittamattomaan, yksikerroksiseen), keramiikkaan, lasitettuihin laattoihin, emaliin, metalliin (myös alumiiniin) ja erilaisiin synteettisiin aineisiin. Ei tartu bitumiin, polyeteeniin, polypropeeniin ja PTFE:hen. Voidaan käyttää myös 3D-kartongin liimaamiseen.

### OMINAISUUDET

- (Meri)vedenkestävä - Pysyvästi joustava - UV-säteilyn ja säänkestävä - Erinomainen tartunta ilman pohjamaalia  
- Kestää lämpötiloja -50 °C:n ja +150 °C:n välillä -  
- Kemikaalinkestävä - Helppo levittää - Värinkestävä - 100-prosenttinen silikonit - Ei haitallista vesieliöille.

### VALMISTE

**Työolosuhteet:** Käytä vain lämpötiloissa +5 °C ja +40 °C välillä.

**Pintavaatimukset:** Pinnan on oltava kuiva, puhdas ja vapaa pölystä, ruosteesta, maalista ja rasvasta.

**Työkalut:** BISON Silicone Multi Tool -työkalu tiivisteiden työstämiseen.

### LEVITYS

**Peittävyys:** 1 patruuna n. 8-15 m:lle (liitoksen halkaisijasta riippuen).

### Käyttöohjeet:

Käännä korkki pois putkesta Leikkaa synteettinen kanyyli vinosti. Ruiskuta tiivistysaine tasaisesti saumaan ja käytä 10 minuutin kuluessa työkalua BISON Multi Tool -työkalulla tai kittipuikolla tai muulla työkalulla, joka on kostutettu saippualliuoksella. Noin 15 minuutin kuluttua muodostuu pintakalvo. Ennen kuin laitat kasveja ja kaloja akvaarioon, liimattujen ja/tai saumattujen akvaarioiden on tuuletettava 4-8 päivää. Tämän jälkeen akvaario on täytettävä makealla vedellä 3-4 kertaa 24 tunnin aikana.

**Tahrat/jäämät:** Tahrat poistetaan välittömästi tahrainpoistoaineella. Kovettunut tiiviste voidaan poistaa vain mekaanisesti tai BISON silikonitiivisteiden jäämien poistoaineella.

**Huomioon otettavat seikat:** Silikonit kovettuu kosteuden vaikutuksesta. Kosketus kosteuden kanssa on siksi ehdottoman välttämätöntä kovettumisen aikana.

### TEKNISET ERITELMÄT

100 % moduuli:	0.3 MPa
Kemiallinen pohja:	Silikonielastomeeri
Kemikaalien kestävyys:	Erittäin hyvä
Väri:	Läpinäkyvä
Kovettumisnopeus:	2 mm/24h
Tiheys noin:	1.04 g/cm <sup>3</sup>
Kimmoisuus:	Erittäin hyvä
Murtovenymä:	650 %
Täyttökapasiteetti:	Erittäin hyvä
Leimahduspiste:	K3 (>55°C)
Kovuus (Shore A):	25
Suurin sallittu vääristymä:	20 %
Vähimmäislämpökestävyys:	-50 °C
Suurin lämpötilan kestävyys:	180 °C
Homeenkestävyys:	Ei
Kosteudenkestävyys:	Erittäin hyvä
Maalattavuus:	Ei
Skinover-aika:	10 minuuttia
UV-kestävyys:	Erittäin hyvä
Viskositeetti:	Pastamainen
Vedenkestävyys:	Erittäin hyvä

Neuvomme perustuvat laajaan tutkimukseen ja käytännön kokemukseen. Ota kuitenkin huomioon materiaalien ja tuotteiden käyttöolosuhteiden moninaisuuden, emme ota vastuuta saavutetuista tuloksista ja/tai tuotteen käytöstä aiheutuneista vahingoista. Huolto-osastomme on kuitenkin aina käytettävissä, jos tarvitsette neuvoja.



# SILICONE SEALANT GLASS

## SILIKONITIIVISTE LASITUSOVELLUKSIIN

### VARASTOINTIOLOSUHTEET

Vähintään 24 kuukautta valmistuspäivästä.

Rajoitettu säilyvyys avaamisen jälkeen.

Säilytä asianmukaisesti suljetussa pakkauksessa kuivassa paikassa +5 °C:n ja +25 °C:n välillä.

Neuvomme perustuvat laajaan tutkimukseen ja käytännön kokemukseen. Ottaen kuitenkin huomioon materiaalien ja tuotteiden käyttöolosuhteiden moninaisuuden, emme ota vastuuta saavutetuista tuloksista ja/tai tuotteen käytöstä aiheutuneista vahingoista. Huolto-osastomme on kuitenkin aina käytettävissänne, jos tarvitsette neuvoja.