



# SILICONE SEALANT GLASS

## SILIKONTÄTNINGSMEDEL FÖR GLASAPPLIKATIONER



### PRODUKTBESKRIVNING

Högkvalitativt silikonförseglingsmedel för glastillämpningar (akvarier, vitrinskorporationer, glaskonstruktioner, skyltfönster) och för 3D-tillämpningar. Vattenbeständig, permanent elastisk, färgbeständig, UV- och vattenbeständig.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Lämplig för tätning av fogar, sömmar och sprickor i hus, glaskonstruktioner, vitrinskorporationer, bilar, båtar och husvagnar. Särskilt lämplig för limning och tätning av klart glas, ramlösa akvarier (inte skadliga för vattenlevande organismer efter härdning), vitriner, skyltfönster, glasterrarier, vattenbassänger och (dubbla) glaskonstruktioner. Fäster på klart glas (utan beläggning, enkelskikt), keramik, glaserade kakelplattor, emalj, metall (inklusive aluminium) och olika syntetiska material. Fäster inte på bitumen, polyeten, polypropen och PTFE. Kan även användas för limning av 3D-kartong.

### EGENSKAPER

- (Hav)vattenbeständig - Permanent elastisk - UV- och väderbeständig - Utmärkt bindning utan primer - Beständig mot temperaturer mellan -50 °C och +150 °C - Kemisk beständighet - Lätt att applicera - Färgfast - 100 % silikon - Inte skadligt för vattenlevande organismer.

### BEREDNING

**Arbetsförhållanden:** Används endast vid temperaturer mellan +5 °C och +40 °C.

**Ytkrav:** Ytan måste vara torr, ren och fri från damm, rost, färg och fett.

**Verktyg:** BISON Silicone Multi Tool för att bearbeta tätningsmedlet.

### ANVÄNDNING

**Täckning:** 1 patron för ca 8-15 m (beroende på ledens diameter).

#### Bruksanvisning:

Vrid av locket på röret. Skär av den syntetiska kanylen diagonalt.

Spruta in tätningsmedlet jämnt i fogen och använd sedan inom 10 minuter ett verktyg med BISON Multi Tool eller en spackelkniv eller annat verktyg, fuktad med en tvällösning. Efter ca 15 minuter bildas en yttlig hud. Innan växter och fiskar sätts i akvariet måste limmade och/eller fogade akvarier luftas i 4-8 dagar. Därefter måste akvariet ha fyllts med färskt vatten 3-4 gånger under en 24-timmarsperiod.

**Fläckar/rester:** Avlägsna omedelbart fläckar med lacknaffa. Det härdade tätningsmedlet kan endast avlägsnas mekaniskt eller med BISON silikonavlägsnaren för rester av tätningsmedlet.

**Punkter att uppmärksamma:** Silikon härdar under påverkan av fukt. Kontakt med fukt är därför absolut nödvändig under härdningen.

### TEKNISKA SPECIFIKATIONER

100 % modul:	0.3 MPa
Kemisk bas:	Silikonelastomer
Kemikalieresistens:	Mycket bra
Färg:	Genomskinlig
Vårdhastighet:	2 mm/24h
Densitet approx.:	1.04 g/cm <sup>3</sup>
Elasticitet:	Mycket bra
Bristförlängning:	650 %
Arkiveringskapacitet:	Mycket bra
Blinkande punkt:	K3 (>55°C)
Hårdhet (Stötta A):	25
Max. godkänd förvriddning:	20 %
Minsta temperaturbeständighet:	-50 °C
Maximal temperaturbeständighet:	180 °C
Mögelresistens:	Nil
Fuktresistens:	Mycket bra
Målning:	Nil
Skinover-tid:	10 minuter
UV-resistens:	Mycket bra
Viskositet:	Pasty
Vattenbeständighet:	Mycket bra

Våra råd bygger på omfattande forskning och praktisk erfarenhet. Med tanke på den stora variationen av material och de förhållanden under vilka våra produkter används tar vi dock inget ansvar för de resultat som uppnås och/eller eventuella skador som orsakas av användningen av produkten. Vår serviceavdelning står dock alltid till ditt förfogande för att ge dig råd om du behöver det.



# SILICONE SEALANT GLASS

## SILIKONTÄTNINGSMEDEL FÖR GLASAPPLIKATIONER

### LAGRINGSFÖRHÅLLANDEN

Minst 24 månader efter tillverkningsdatum.

Begränsad hållbarhet efter öppnande..

Förvaras i korrekt förseglad förpackning på en torr plats mellan +5 °C och +25 °C.

Våra råd bygger på omfattande forskning och praktisk erfarenhet. Med tanke på den stora variationen av material och de förhållanden under vilka våra produkter används tar vi dock inget ansvar för de resultat som uppnås och/eller eventuella skador som orsakas av användningen av produkten. Vår serviceavdelning står dock alltid till ditt förfogande för att ge dig råd om du behöver det.