



# SILICONE GLASS

## SILICONENKIT VOOR GLASTOEPASSINGEN



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige, blijvend elastische, waterbestendige siliconenkit voor glastoepassingen.

### TOEPASSINGSGEBIED

Geschikt voor het afdichten van voegen, naden en kieren in de woning, glasbouw, vitrinebouw, auto, boot en caravan. Speciaal voor het lijmen en voegen van blank glas, volglas aquaria, vitrines, etalageruiten, glazen terraria, waterbekkens en (dubbel)glasconstructies. Ook geschikt voor topafdichting in beglazingssystemen. Hecht op blank glas (niet gecoat, ongelaagd), keramiek, geglazuurde tegels, emaille, metalen (ook aluminium en RVS) en diverse kunststoffen.

Niet geschikt voor bitumen, polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), P.T.F.E. en siliconen.

### EIGENSCHAPPEN

- (Zee)waterbestendig
- 100% siliconen
- Blijvend elastisch
- UV- en weerbestendig
- Makkelijk verwerkbaar
- Temperatuurbestendig van -50°C tot +180°C
- Chemicaliënbestendig

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen +5°C en +40°C.

**Eisen oppervlakken:** De ondergrond moet goed droog, schoon en stof-, roest- en vetvrij zijn.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Voor een mooi resultaat schilderstape langs de randen van de voeg aanbrengen. Voorkom zonodig drievlakshechting door opvulschuimsnoer of PE folie in de voeg aan te brengen.

**Gereedschap:** Koker met Power Pistol verwerken. Multi Tool voor het openen van de koker en het gladstrijken van de kit.

### VERWERKING

**Verbruik:** Inhoud geschikt voor ca. 8-15 meter (afhankelijk van de diameter van de voeg).

#### Gebruiksaanwijzing:

Zorg voor een minimale voegbreedte van 6 mm en maximaal 24 mm. Tot 12 mm voegbreedte dient de voegdiepte 6 mm te zijn. Bij grotere voegbreedtes is de voegdiepte de helft van de voegbreedte. Diepere voegen met schuimsnoer opvullen. Kit met een kitpistool gelijkmatig in de voeg spuiten en binnen 5 à 10 minuten gladstrijken met een (vochtige) vinger of kitstrijker. Schilderstape direct na het gladstrijken verwijderen en koker afsluiten. Aquaria moeten voor beplanten en uitzetten van vissen eerst 4-8 dagen luchten. Daarna moet het aquarium 3 tot 4 keer 24 uur lang met vers water gevuld zijn geweest.

**Vlekken/resten:** Verse kitresten verwijderen met Bison ontvetter of aceton, uitgeharde kitresten mechanisch verwijderen.

**Tips:** Gebruik voor sanitairtoepassingen Bison Siliconenkit Sanitair.

**Aandachtspunten:** Siliconen harden uit onder invloed van luchtvochtigheid. Daarom is tijdens het uitharden beslist contact met luchtvochtigheid noodzakelijk.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



# SILICONE GLASS

## SILICONENKIT VOOR GLASTOEPASSINGEN

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Silicone elastomer
Chemicaliën- bestendigheid:	Zeer goed
Dichtheid ca.:	1.04 g/cm <sup>3</sup>
Doorhardingssnelheid:	2 mm/24h
Elasticiteit:	Zeer goed
Elasticiteit E-modulus:	0.3 MPa
Hardheid (Shore A):	25
Huidvormingstijd:	10 minuten
Kleur:	Transparant
Max. toelaatbare vervorming:	20 %
Maximale temperatuurbestendigheid:	180 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-50 °C
Overschilderbaarheid:	Niet
Rek bij breuk:	650 %
Schimmelbestendigheid:	Niet
UV-bestendigheid:	Zeer goed
Viscositeit:	Pasteus
Vlampunt:	K3 (>55°C)
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Vullend vermogen:	Zeer goed
Waterbestendigheid:	Zeer goed

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden na productie.

Aangebrouwen verpakking beperkt houdbaar.

Opslaan in goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.