

# SILICONENKIT GLAS

## SILICONENKIT VOOR GLASTOEPASSINGEN



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige, blijvend elastische, waterbestendige siliconenkit voor glastoepassingen.

### TOEPASSINGSGBIED

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, volglastaquaria, vitrines, etalageruiten, glazen terraria, waterbekkens en (dubbel)glasconstructies. Hecht op blank glas (niet gecoat, ongelaagd), keramiek, geglazuurde tegels, emaille, metalen (aluminium) en diverse kunststoffen. Geen hechting op bitumen, polyethyleen, polypropyleen en P.T.F.E. Ook te gebruiken voor 3D kaartverlijmingen.

### EIGENSCHAPPEN

- (Zee)waterbestendig
- Blijvend elastisch
- UV- en weerbestendig
- Uitstekende hechting zonder primer
- Temperatuurbestendig van -50°C tot +150°C
- Chemicaliënbestendig
- Makkelijk verwerkbaar
- Kleurvast
- 100% siliconen

### 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.

**Gereedschap:** Bison Silicone Multi Tool voor het gladstrijken van de kit.

### VERWERKING

**Verbruik:** 1 tube voor ca. 1,5 m. voeg van 6 x 6 mm.

#### Gebruiksaanwijzing:

De dop van de tube afdraaien. Plastic canule schuin afsnijden. Kit gelijkmatig in de voeg spuiten en binnen 10 minuten met Bison Silicone Multi Tool of een met zeepoplossing bevochtigd plamuurmes of een ander hulpmiddel gladstrijken. Na ca. 15 minuten vormt zich een oppervlaktehuid. Gelijmde en/of gevoegde aquaria moeten voor het 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:** Vlekken direct verwijderen met terpentijn. Uitgeharde kit is enkel mechanisch of met Bison Siliconenkitrestenverwijderaar te verwijderen.

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

### DROOGTIJDEN\*

**Huidvormingstijd:** ca. 15 minuten

**Doorhardingssnelheid:** ca. 3 mm/24 uur

\* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Waterbestendigheid:** Zeer goed

**Temperatuurbestendigheid:** Van -50°C tot +150°C.

**UV-bestendigheid:** Zeer goed

**Schimmelbestendigheid:** Niet

**Chemicaliënbestendigheid:** Zeer goed.

**Overschilderbaarheid:** Niet overschilderbaar

**Elasticiteit:** Zeer goed

**Vullend vermogen:** Zeer goed

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** Siliconenelastomeer

**Kleur:** Transparant

**Viscositeit:** Pasteus

**Dichtheid:** ca. 1.03 g/cm<sup>3</sup>

**Vlampunt:** K3 (>55°C)

**Hardheid (Shore A):** ca. 25

**Elasticiteit E-modulus:** ca. 0,49 MPa

**Rek bij breuk:** ca. 115 %

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden na productie. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Opslaan in goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.