



SILICONE GLAS

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.

VERWERKING

Verbruik: Inhoud geschikt voor ca. 1,5 meter (afhankelijk van de diameter van de voeg).

Gebruiksaanwijzing:

Kit gelijkmatig in de voeg spuiten en binnen 10 minuten gladstrijken met een (vochtige) vinger of kitstrijker. 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.



SILICONE GLAS

SILICONENKIT VOOR GLASTOEPASSINGEN

TECHNISCHE SPECIFICATIES

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

OPSLAGCONDITIES

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.