SILICONENKIT GLAS

SILICONENKIT VOOR GLASTOEPASSINGEN

PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige siliconenkit voor toepassingen met glas (aquaria, vitrinebouw, glasconstructies, etalageruiten) en voor 3D-toepassingen. Waterbestendig, blijvend elastisch, kleurvast, UV- en waterbestendig.

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, volglasaquaria, 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, polyproyleen en P.T.F.E. Ook te gebruiken voor 3D kaartverlijmingen.

EIGENSCHAPPEN

· (Zee) waterbestendig
· Blijvend elastisch
· UV en weerbestendig
· Uitstekende hechting zonder primer
· Bestand tegen temperaturen tussen -50°C en +150°C
· Chemicaliënbestendig
· Eenvoudig aan te brengen
· 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-, verf- en vetvrij zijn.
Gereedschap: BISON Silicone Multi Ttool voor het gladstrijken van de kit.

VERWERKING

Verbruik: 1 tube voor ca. 1,5 meter (afhankelijk van de diameter van de voeg).
Gebruiksaanwijzing:
De dop van de tube afdraaien. Plastic canule schuin afsnijden. Kit gelijkmatig in de voeg spuiten en binnen 10 minuten met BISON 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 terpentine. 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.

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.

SILICONENKIT 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/cm³
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.