

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, volglaaquaria, 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: Koker met Bison Click Gun verwerken. Bison Silicone Multi Tool

voor het openen van de koker en het gladstrijken van de kit.

VERWERKING

Verbruik: 1 koker voor ca. 8 m. voeg van 6 x 6 mm.

Gebruiksaanwijzing:

Koker met kitpistool verwerken. Koker openen door plastic nippel aan bovenzijde met scherp mes tot bij schroefdraad af te snijden. De spuitmond erop draaien en op de gewenste opening schuin afsnijden. Kit gelijkmatig in de voeg spuiten en binnen 10 minuten met 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. 10 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 +180°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/cm³

Flash point: K3 (>55°C)

Hardheid (Shore A): ca. 18

Elasticiteit E-modulus: ca. 0,49 MPa

Rek bij breuk: ca. 650 %

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.