

SILICONENKIT BOUW

NEUTRALE SILICONENKIT VOOR ALLE BOUW AFDICHTINGEN



PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige neutrale, blijvend elastische, waterbestendige siliconenkit voor alle bouw afdichtingen.

TOEPASSINGSGEBIED

Voor het afdichten van bewegende voegen, dilatatie- en aansluitvoegen, naden en kieren in de bouw, woning, auto, boot en caravan. Ideaal voor kunststoffen (PVC deur- en raamkozijnen, polycarbonaat en plexiglas koepels), steen en metselwerk en (gevoelige) metalen (koper, zink, ijzer, aluminium, messing, roestvrijstaal). Universele hechting zonder primer op alle gangbare bouwmaterialen zoals beton, steen, natuursteen, keramiek, emaille, glas, metalen, rubber, hout en kunststoffen (acryl, PVC, ABS, polystyreen, polyester). Geen hechting op bitumen, polyethyleen, polypropyleen en P.T.F.E.

EIGENSCHAPPEN

- Neutraal, zuurvrij
- (Zee)waterbestendig
- 100% siliconen
- Blijvend elastisch
- Uitsstekende hechting op alle materialen
- Chemicaliënbestendig
- Kleurvast
- UV- en weerbestendig
- Temperatuurbestendig van -50°C tot +120°C
- Makkelijk verwerkbaar

VOORBEREIDING

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

Eisen oppervlakken: De ondergrond moet goed droog, schoon en stof-, roest-

, verf- en vetvrij zijn.

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

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 meter 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. Zorg voor een minimale voegbreedte van 6 mm en maximaal 20 mm. De voegdiepte is afhankelijk van de voegbreedte. Tot 12 mm voegbreedte een voegdiepte aanhouden van 6 mm. Daarboven is de voegdiepte de helft van de voegbreedte. Kit gelijkmatig in de voeg spuiten en binnen 10 minuten met een met zeepoplossing bevochtigd plamuurmes of Bison Silicone Multi Tool gladstrijken. De aangebrachte schilderstape direct na gladstrijken verwijderen. Na ca. 15 minuten vormt zich een oppervlaktehuid. Uitgeharde siliconenkit is alleen mechanisch te verwijderen. Voor aquaria uitsluitend Bison Siliconenkit Glas gebruiken.

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. Alijd rekening houden met een voeg van minimaal 6 mm breed.

DROOGTIJDEN*

Huidvormingstijd: ca. 15 minuten

Doorhardingssnelheid: ca. 2 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 +120°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: Grijs

Viscositeit: Pasteus

Dichtheid: ca. 1,52 g/cm³

Vlampunt: K3 (>55°C)

Hardheid (Shore A): ca. 30

Elasticiteit E-modulus: ca. 0,35 MPa

Rek bij breuk: ca. 380 %

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van 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 adviezen.

HOUDBAARHEID

Minimaal 15 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.