



# SILICONENKIT UNIVERSAL

## UNIVERSELE SILICONENKIT



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige, blijvend elastische, waterbestendige siliconenkit op azijnzuur basis voor universeel gebruik. Binnen en buiten toepasbaar. UV en weersbestendig

### TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het afdichten van voegen, naden en kieren in badkamer, keuken, toilet, douche, auto, boot en caravan. Specifiek voor afdichtingen in sanitaire en keramische toepassingen zoals voegen tussen wandtegels en badkuipen, douchecabines, wastafels, aanrecht, gootstenen en tussen betegelde wanden. Hecht op blank glas, keramiek, geglazuurde tegels, emaille, metalen, hout en diverse kunststoffen. Geen hechting op bitumen, polyethyleen, polypropyleen en P.T.F.E. Niet geschikt voor polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), PTFE en bitumen.

### EIGENSCHAPPEN

- (Zee)waterbestendig
- schimmelbestendig
- Uitstekende hechting zonder primer Chemicaliënbestendig
- Kleurvast Blijvend elastisch
- UV- en weerbestendig
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +100°C ·Makkelijk te verwerken

### 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.

**Gereedschap:** Koker met Power Pistol verwerken. Multi Tool voor het openen van de koker en het gladstrijken van de kit.

### VERWERKING

**Verbruik:** Inhoud geschikt voor ca. 8-15 meter (afhankelijk van de diameter van de voeg).

#### 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 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 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.

**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.

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 UNIVERSAL

## UNIVERSELE SILICONENKIT

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Elasticiteit E-modulus:	0.3 MPa
Basisgrondstof:	Silicone elastomeer
Chemicaliën- bestendigheid:	Zeer goed
Doorhardingssnelheid:	2 mm/24h
Dichtheid ca.:	0.99 g/cm <sup>3</sup>
Elasticiteit:	Zeer goed
Rek bij breuk:	500 %
Vullend vermogen:	Zeer goed
Vlampunt:	K3 (>55°C)
Hardheid (Shore A):	15
Max. toelaatbare vervorming:	12.5 %
Minimale temperatuurbestendigheid:	-30 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	150 °C
Schimmelbestendigheid:	Zeer goed
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Overschilderbaarheid:	Niet
Huidvormingstijd:	15 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.