



SILICONENKIT AUTO MARINE

WATERBESTENDIGE SILICONENKIT VOOR AFDICHTINGEN BIJ DE CARAVAN, AUTO OF BOOT



PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige, blijvend elastische, waterbestendige siliconenkit op azijnzuur basis voor afdichten van koplampen, autoruiten, luikgaten, patrijspoorten en bootlichten en voor het coaten van rubberprofielen van caravan, auto of boot. Ongevoelig voor schimmel.

TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het afdichten van koplampen, autoruiten, luikgaten, patrijspoorten en bootlichten en voor het coaten van rubberprofielen van caravan, auto of boot. Goede hechting op niet-poreuze oppervlakken, zoals glas, aluminium, gelakt metaal en hout, rubber en verschillende soorten kunststof. Geen hechting op Polyethyleen, Polypropyleen, P.T.F.E, acrylglas en onbehandelde metalen.

EIGENSCHAPPEN

- (Zee)waterbestendig
- schimmelbestendig
- Uitstekende hechting zonder primer
- Chemicaliënbestendig
- Kleurvast
- Blijvend elastisch
- UV- en weerbestendig
- Temperatuurbestendig van -30°C tot +120°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-, verf- en vetvrij zijn. Kunststoffen voorbehandelen met Bison Silicon Primer. Kunststoffen eerst opruwen.

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

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 gladstrijken. Na ca. 9 minuten vormt zich een oppervlaktehuid. Uitharding: 3 mm in 24 uur, 7 mm in 3 dagen. Tip: Door het aanbrengen van plakband langs de voegen worden volledig gladde naden bereikt, plakband direct na het gladstrijken 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. Eerste centimeters uitgespoten product niet gebruiken (pas als een egale kleur is bereikt).

DROOGTIJDEN*

Huidvormingstijd: ca. 13 minuten

Doorhardingssnelheid: ca. 2 mm/24 uur

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: Zeer goed

Waterbestendigheid: Zeer goed

Temperatuurbestendigheid: -50°C - +120°C

UV-bestendigheid: Zeer goed

Schimmelbestendigheid: Zeer goed

Chemicaliënbestendigheid: Zeer goed

Overschilderbaarheid: Nul

Elasticiteit: Zeer goed

Vullend vermogen: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Silicone elastomeer

Kleur: Zwart

Viscositeit: ca. Pasteus

Dichtheid: ca. 0.97 g/cm³

Vlampunt: K3 (>55°C)

Hardheid (Shore A): ca. 15

Elasticiteit E-modulus: ca. 0.3 MPa

Rek bij breuk: ca. 600 %



SILICONENKIT AUTO MARINE

WATERBESTENDIGE SILICONENKIT VOOR AFDICHTINGEN BIJ DE CARAVAN, AUTO OF BOOT

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.

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.