SILICONENKIT BOUW

NEUTRALE SILICONENKIT VOOR ALLE BOUWAFDICHTINGEN

PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige neutrale, blijvend elastische, waterbestendige siliconenkit voor alle bouwafdichtingen.

TOEPASSINGSGEBIED

Geschikt 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. Niet geschikt voor polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), PTFE en bitumen.

EIGENSCHAPPEN

· Neutraal, zuurvrij
· (Zee)waterbestendig
· Blijvend elastisch
· Uitstekende hechting op alle materialen
· Chemicaliënbestendig
· Kleurvast
· UV- en weerbestendig
· Temperatuurbestendig van -40°C tot +120°C
· Makkelijk verwerkbaar

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.
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 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 aanbrengen en binnen 10 minuten, met een niet aggressieve of milde zeepoplossing bevochtigde kitstrijker 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. Voor aquaria uitsluitend BISON Siliconenkit Glas gebruiken.
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. Altijd rekening houden met een voeg van minimaal 6 mm breed.

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 BOUW

NEUTRALE SILICONENKIT VOOR ALLE BOUWAFDICHTINGEN

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Silicone elastomeer
Chemicaliën-bestendigheid:	Zeer goed
Doorhardingssnelheid:	3 mm/24h
Dichtheid ca.:	1,03 g/cm³
Elasticiteit:	Zeer goed
Rek bij breuk:	400 %
Vullend vermogen:	Zeer goed
Vlampunt:	K3 (>55°C)
Hardheid (Shore A):	24
Max. toelaatbare vervorming:	25 %
Minimale toepassingstemperatuur:	5 °C
Maximale toepassingstemperatuur:	40 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	150 °C
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Huidvormingstijd:	10 minuten
UV-bestendigheid:	Zeer goed
Viscositeit:	Pasteus

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.