



NATUURSTEENKIT

NEUTRALE SILICONENKIT VOOR AFDICHTEN RONDOM NATUURSTEEN



PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige neutrale siliconenkit voor afdichtingen rondom natuursteen. Vormt geen vlekken op natuursteen en poreuze ondergronden. Zuurvrij, blijvend elastisch en waterbestendig. Ongevoelig voor schimmel.

TOEPASSINGSGEBIED

Geschikt voor het afdichten van voegen, naden en kieren bij toepassingen rondom natuursteen (zoals marmer, graniet, zandsteen, Belgisch hardsteen). Afdichting bij vloertegels, wandtegels, spoelbak, aanrechtblad, vensterbank, bad en douchebak. Hecht goed op poreuze ondergronden zoals natuursteen. Hecht tevens goed op diverse kunststoffen, blank glas, geglazuurde tegels, metalen en hout. Geen hechting op bitumen, polyethyleen, polypropyleen en P.T.F.E.

EIGENSCHAPPEN

- Geen vlekken op natuursteen
- Geen vlekken op poreuze ondergronden
- Neutraal, zuurvrij
- Blijvend elastisch
- Eenvoudig aan te brengen
- Schimmelwerend
- UV en weerbestendig
- Waterbestendig
- Bestand tegen schoonmaakmiddelen voor natuursteen
- Uitstekende hechting zonder primer
- Bestand tegen temperaturen tussen -60°C en +180°C
- Niet overschilderbaar
- Maximaal toelaatbare vervorming 25%
- Kleur: transparant grijs

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 direct met BISON Silicone Multi Tool of een met zeepoplossing bevochtigd plamuurmes gladstrijken. De aangebrachte schilderstape direct na gladstrijken verwijderen. Na ca. 5 minuten vormt zich een oppervlaktehuid.

Vlekken/resten: Natte vlekken direct met terpentijn verwijderen. Uitgeharte 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.



NATUURSTEENKIT

NEUTRALE SILICONENKIT VOOR AFDICHTEN RONDOM NATUURSTEEN

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Elasticiteit E-modulus:	0.4 MPa
Basisgrondstof:	Silicone elastomeer
Chemicaliën- bestendigheid:	Zeer goed
Kleur:	Trijs
Doorhardingssnelheid:	2 mm/24h
Dichtheid ca.:	1.25 g/cm ³
Elasticiteit:	Zeer goed
Rek bij breuk:	600 %
Vullend vermogen:	Zeer goed
Vlampunt:	K3 (>55°C)
Hardheid (Shore A):	25
Max. toelaatbare vervorming:	25 %
Minimale temperatuurbestendigheid:	-40 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	180 °C
Schimmelbestendigheid:	Zeer goed
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Overschilderbaarheid:	Niet
Huidvormingstijd:	5 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.