

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.

TOEPASSINGSGBIED

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. 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.

DROOGTIJDEN*

Huidvormingstijd: ca. 5 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 -60°C tot +180°C

UV-bestendigheid: Zeer goed

Chemicaliënbestendigheid: Zeer goed

Overschilderbaarheid: Niet overschilderbaar.

Elasticiteit: Zeer goed

Vullend vermogen: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Siliconenelastomeer

Kleur: Trijs

Viscositeit: ca. 0 mPa.s., Pasteus

Dichtheid: ca. 1,25 g/cm³

Flash point: K3 (>55°C)

Hardheid (Shore A): ca. 25

Elasticiteit E-modulus: ca. 0,4 MPa

Rek bij breuk: ca. 600 %

OPSLAGCONDITIES

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.