



SILICONE SANITAIRE S-100

WATERBESTENDIGE SILICONENKIT VOOR ALLE SANITAIRAFDICHTINGEN



PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige, zuurvrije, blijvend elastische, waterbestendige sanitaire siliconenkit

TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het afdichten van naden, voegen en kieren in o.a. badkamer, douche, toilet en keuken. Hecht o.a. op (geglazuurde) tegels, emaille, keramiek, diverse metalen (aluminium/RVS) en glas. Niet geschikt voor acryl, PVC, marmer, natuursteen, bitumen, PE, PP, PTFE. Gebruik voor acrylbaden, kunststof douchebakken en douchewanden Griffon Siliconenkit S-200. Niet geschikt voor acryl, PVC, marmer, natuursteen, bitumen, polyethyleen, polypropyleen en P.T.F.E.

EIGENSCHAPPEN

- Zeer snelle uitharding
- Makkelijk toe te passen
- Schimmelwerend
- Blijvend elastisch
- Kleurvast
- Waterbestendig
- UV-bestendig
- Bestand tegen reinigingsmiddelen

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 Silicon Primer. Kunststoffen eerst opruwen.

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.

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 aanbrengen en binnen 10 minuten met een milde zeepoplossing gladstrijken (m.b.v. Griffon Silicone Finish en Multitool). 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 Griffon Silicone Remover te verwijderen.

Tips: Gebruik voor acrylbaden, kunststof douchebakken en douchewanden Griffon Siliconenkit S-200.

Aandachtspunten: Siliconen harden uit onder invloed van luchtvochtigheid.

Daarom is tijdens het uitharden beslist contact met luchtvochtigheid noodzakelijk. Alijd rekening houden met een voeg van minimaal 6 mm breed. Door het aanbrengen van schilderstape langs de voegen worden volledig gladde naden bereikt, deze tape direct na het gladstrijken verwijderen. Kit is na 2 uur belastbaar met water, echter niet aanraken of mechanisch belasten.

DROOGTIJDEN*

Huidvormingstijd: ca. 13 minuten

* 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: Wit

Viscositeit: ca. Pasteus

Dichtheid: ca. 0.97 g/cm³



SILICONE SANITAIRE S-100

WATERBESTENDIGE SILICONENKIT VOOR ALLE SANITAIRAFDICHTINGEN

Hardheid (Shore A): ca. 15

Elasticiteit E-modulus: ca. 0.3 MPa

Rek bij breuk: ca. 600 %

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden mits opgeslagen in een goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C. Aangebroken verpakking beperkt houdbaar. Opslaan in goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.