

SILICONE SANITAIRE S-200

HOOGWAARDIGE, ZUURVRIJE, BLIJVEND ELASTISCHE, WATERBESTENDIGE SANITAIRE SILICONENKIT



PRODUCTOMSCHRIJVING

Hoogwaardige, zuurvrije, neutrale siliconenkit voor acrylbaden en kunststof douchewanden. Ongevoelig voor schimmel, waterbestendig, blijvend elastisch en kleurvast.

TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het afdichten van naden, voegen en kieren in o.a. badkamer, douche, toilet en keuken. Ideaal voor acrylbaden, kunststof douchebakken en douchewanden. Hecht o.a. op kunststoffen (acryl/PVC), (geglazuurde) tegels, emaille, keramiek, diverse metalen (aluminium/RVS) en glas. Niet geschikt voor bitumen, PE, PP en PTFE. Niet geschikt voor polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), PTFE en bitumen.

EIGENSCHAPPEN

- Zeer snelle uitharding
- Eenvoudig aan te brengen
- 100% siliconen
- Neutraal, zuurvrij
- Reukloos
- Schimmelwerend
- Blijvend elastisch
- Waterbestendig
- Bestand tegen reinigingsmiddelen
- Kleurvast
- UV-bestendig

KEUREN/NORMERINGEN

ISO 11600 - F - 25 LM
ISO 11600 - G - 25 LM

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen +5°C en +40°C.

Eisen oppervlakken: De ondergrond moet goed droog, schoon en vetvrij zijn. Eventueel oude kitresten verwijderen.

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.

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. 15 minuten

Doorhardingssnelheid: ca. 4 mm/24 uur

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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Waterbestendigheid: Zeer goed

Temperatuurbestendigheid: Van -50°C tot +120°C

UV-bestendigheid: Zeer goed

Schimmelbestendigheid: Zeer goed

Chemicaliënbestendigheid: Zeer goed

Overschilderbaarheid: Niet overschilderbaar

Elasticiteit: Zeer goed

Vullend vermogen: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Siliconenelastomeer

Kleur: Wit

Viscositeit: Pasteus



Dichtheid: ca. 1,03 g/cm³

Hardheid (Shore A): ca. 16

Elasticiteit E-modulus: ca. 0,3 MPa

Max. toelaatbare vervorming: ca. 25 %

Rek bij breuk: ca. 400 %

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 15 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.