



Sanitaire Silicone STOP

Productomschrijving

Sanitaire Silicone STOP is een hoogwaardige, elastische, één-component voegkit op basis van siliconen.

Eigenschappen

- Zeer goede hechting op vele materialen
- Tin-vrij
- Eenvoudig aan te brengen
- Goede UV-bestendigheid
- Ongevoelig voor schimmel.
- Blijvend elastisch na uitharding
- Typische azijngleur
- Niet overschilderbaar
- Niet geschikt voor natuursteen

Toepassingen

- Aansluitvoegen tussen wand en badkuip of douchebak.
- Binnentoepassingen waarbij de kit wordt blootgesteld aan een hoge relatieve luchtvochtigheid.
- Afdichten van voegen in sanitaire ruimten (badkamer) en keukens.

Technische gegevens

Basis		Polysiloxaan
Consistentie		Standvaste pasta
Uithardingssysteem		Vochtdoorhardend
Huidvorming		ca. 10 minuten
Uithardingssnelheid		ca. 2 mm/24h
Dichtheid		ca. 1.03 g/ml
Max. toelaatbare vervorming		± 25 %
Elasticiteitsmodulus	ISO 37	ca. 0.44 N/mm ²
Rek bij breuk	ISO 37	> 800 %
Max. spanning	ISO 37	ca. 3.31 N/mm ²
Hardheid		23 ± 5 Shore A
Verwerkingstemperatuur		+5°C → +35°C
Temperatuurbestendigheid		-60°C → +180°C

Voetnoot: Huidvormings- en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Voorbereiding ondergrond
Poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 150. Eventueel Surface Activator of solventreiniger gebruiken voor niet-poreuze ondergronden (zie Technische Fiche).



Sanitaire Silicone STOP

- Soorten ondergronden
Sanitaire Silicone STOP heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gebruikelijke bouwondergronden, etc.. Sanitaire Silicone STOP heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor PE, PP, PTFE (Teflon®), PVC, beton, bitumineuze ondergronden. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Verwerking

- Verwerkingsmethode
Breng het product aan met behulp van een hand-, accu- of pneumatisch kitpistool. breng het product gelijkmatig zonder luchtinsluitingen in de voeg aan. Strijk de voeg glad met behulp van afstrijkmiddel en een afstrijkplaatje. Vermijd dat er zeepwater tussen voegwand en kit komt (ter voorkoming van mogelijke randonthechting). Het is belangrijk om de plaatsen waar het product wordt aangebracht goed te ventileren. Blijf ventileren tijdens de uithardingstijd.
- Reinigingsmiddel
Reinig met Soudal Surface Cleaner of met Soudal Swipex onmiddellijk na gebruik.
- Afwerking
Met Soudal Afstrijkmiddel voor velvorming.
- Reparatiemethode
Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.
Houd de ruimte goed geventileerd tijdens gebruik en uitharding van het product.
Gevaarlijk. Respecteer de voorzorgsmaatregelen bij gebruik.

Verpakking/Logistiek

Kleur: Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de website of een Soudal vertegenwoordiger.
Verpakking: Raadpleeg de productcatalogus, de website van Soudal of een vertegenwoordiger van Soudal.
Houdbaarheid: 12 maanden in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C., Eenmaal geopend is het product slechts beperkt houdbaar.

Voegafmetingen

- Min. breedte voor voegen: 5 mm
Max. breedte voor voegen: 30 mm
Min. diepte voor voegen: 5 mm
Aanbeveling voor voegwerken: voegbreedte = 2 x voegdiepte.

Milieubepalingen

- Leed regulation: het product is conform de LEED eisen. Lage uitstoot materialen: Lijmen & Kitten. SCAQMD voorschrift 1168. Voldoet aan USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants aangaande de VOC-inhoud.

Opmerkingen

- Door de zure aard kunnen bepaalde metalen (oa koper, lood) worden aangetast.
- Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet,... (vlekvorming).
- Direct contact met de secundaire afdichting van isolatieglaseenheden (isolatie) en de PVB-film van veiligheidsglas moet vermeden worden.
- Een totale afwezigheid van UV kan een kleurverandering van de kit veroorzaken.
- In een zure omgeving of in een donkere kamer kan een witte kit licht geel worden. Onder invloed van zonlicht keert het terug naar zijn oorspronkelijke kleur.

Sanitaire Silicone STOP

- Zorg dat bij het afwerken met een afwerk- of zeepoplossing voor dat de oppervlakken niet worden bevochtigd worden met deze oplossing. Hierdoor hecht de kit zich niet aan het oppervlak. Daarom raden we aan om het afwerkingsgereedschap alleen in deze oplossing te dopen.
- We raden ten zeerste aan om de Finishing Solution niet in de volle zon aan te brengen, aangezien het in deze omstandigheden erg snel droogt.
- Niet gebruiken op polycarbonaat.
- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkiten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.