



Sani Silicone

Revisie: 9/10/2019 Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Polysiloxaan
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (23°C/50% RV)	Ca. 10 min
Uithardingssnelheid* (23°C/50% RV)	Ca. 2 mm/24u
Hardheid**	Ca. 22 ± 5 Shore A
Dichtheid**	Ca. 0,99 g/ml
Max. toelaatbare vervorming (ISO 11600)	25 %
Max. spanning (ISO 37)**	Ca. 1,50 N/mm²
Elasticiteitsmodulus 100% (ISO 37)**	Ca. 0,50 N/mm²
Rek bij breuk (ISO 37)**	> 300 %
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C → 120 °C
Verwerkingstemperatuur	$5 ^{\circ}\text{C} \rightarrow 35 ^{\circ}\text{C}$

^{*} Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

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

Eigenschappen

- Zeer goed verwerkbaar
- Kleurvast en UV-stabiel
- Ongevoelig voor schimmel
- Blijvend elastisch na uitharding
- Zeer goede hechting op sanitaire ondergronden
- Typische azijngeur

Toepassingen

- Aansluitvoegen tussen wand en bad- of douchekuip.
- Voor het afdichten van voegen in sanitaire en andere vochtige ruimtes tussen o.a. douches, badkuipen en (tegel)muren, tussen muren en wastafels, tussen vloeren en toilet.
- Sanitaire toepassingen.

Leveringsvorm

Kleur: transparant, wit Verpakking: 80 ml tube

Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden, geen pvc, niet geschikt voor beton

Toestand: draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: Poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 150. Geen primer nodig voor niet-poreuze ondergronden.
Op PE, PP, PTFE (bv. Teflon®) en bitumineuze ondergronden is er geen hechting. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Voegafmetingen

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

Verwerkina

Reinigingsmiddel: Met White Spirit of Soudal Surface Cleaner onmiddellijk na gebruik (voor

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

 Soudal NV
 Everdongenlaan 18 - 20
 B-2300 Turnhout, Belgium

 Tel: +32 (0)14-42.42.31
 Fax: +32 (0)14-42.65.14
 www.soudal.com





Sani Silicone

Revisie: 9/10/2019 Pagina 2 van 2

uitharding).

Afwerking: Met zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor huidvorming. Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Zie het etiket voor meer informatie.

Opmerkingen

- Door het zure karakter kunnen bepaalde metalen (bijv. koper, lood) aangetast worden.
- Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet,... (vlekvorming). Gebruik voor deze toepassing Silirub MA of Silirub+S8800.
- Direct contact met de secundaire afdichting van dubbel (isolatie)glas en de PVB-film van veiligheidsglas moet vermeden worden.
- Een totale afwezigheid van UV kan een kleurverandering van de kit veroorzaken.
- In een zuur milieu of in een donkere kamer kan een witte mastiek lichtjes vergelen.
 Onder invloed van zonlicht zal dit terug verbeteren.
- Indien afgewerkt wordt met een afstrijkmiddel of zeepoplossing, gelieve erop te letten dat de ondergronden niet geraakt worden door deze oplossing. Hierdoor zal de silicone niet meer hechten op die ondergrond. Daarom raden wij aan enkel het afstrijkgereedschap in deze oplossing te dompelen.
- In volle zon is het gebruik van Afstrijkmiddel ten zeerste te mijden, het indrogen van het afstrijkmiddel gebeurt in deze omstandigheden zeer snel.
- Niet gebruiken op polycarbonaat. Gebruik hiervoor Silirub PC.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.

Milieubepalingen

LEED bepaling:

Sani Silicone 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.

Aansprakelijkheid

De inhoud van deze technische fiche is het resultaat van proeven, controles en ervaring. Ze is van algemene aard, en houdt geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

 Soudal NV
 Everdongenlaan 18 - 20
 B-2300 Turnhout, Belgium

 Tel: +32 (0)14-42.42.31
 Fax: +32 (0)14-42.65.14
 www.soudal.com