

Silirub+ S8100

Revisie: 24/01/2018

Pagina 1 van 3

Technische gegevens

Basis	Polysiloxaan
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	Ca. 8 min
Uithardingssnelheid* (20°C / 65% RV)	Ca. 2 mm/24u
Hardheid	25 ± 5 Shore A
Dichtheid	1,00 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 80 %
Max. toelaatbare vervorming	25 %
Max. spanning (DIN 53504)	1,50 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)	0,40 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504)	> 800 %
Temperatuurbestendigheid	-60 °C → 180 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

(*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat.

Productomschrijving

Silirub+ S8100 is een neutrale, elastische één-component voegkit op basis van siliconen.

Eigenschappen

- Zeer goed verwerkbaar
- Zeer emissie-arm, EC1 PLUS R gecertificeerd
- MEKO vrij
- Trekt geen draden- zeer goed modelleerbaar en afstrijkbaar
- Geschikt voor voedselcontact volgens FDA regulaties code 21 §177.2600 (e)
- Kleurvast en UV-stabiel
- Weersbestendig
- Blijvend elastisch na uitharding
- Neutraal, corrosievrij
- Lage modulus
- Hecht uitstekend op glas, keramiek, email en gegalvaniseerde metalen
- Ongevoelig voor schimmel, bevat ZnP (biocide met fungicide werking)
- maximaal toelaatbare vervorming 25%
- Vrij van solventen, halogenen, zuren en isocyanaten

- Bestand tegen gebruikelijke huishoudreinigers en ontsmettingsmiddelen

Toepassingen

- Blijvend elastische afdichtingen in badkamer, keuken, klimaatregelings- en verluchtingssystemen.
- Aansluitvoegen tussen wand en bad- of douchebuis.
- Aansluitvoegen aan bouwelementen uit aluminium en gelakte materialen.

Leveringsvorm

Kleur: transparant, wit
Verpakking: 310 ml koker

Houdbaarheid

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

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 werkingssomstandigheden 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.

Silirub+ S8100

Revisie: 24/01/2018

Pagina 2 van 3

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden, keramische tegels, aluminium, metalen, email, glas, ...

Toestand: schoon, droog, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: Sterk waterbelaste, poreuze ondergronden voorstrijken met Soudal Primer 150. Niet-poreuze ondergronden kunnen met Soudal Surface Activator voorbehandeld worden.

Bij het produceren van kunststoffen worden er zeer vaak scheidingsmiddelen, processing aids alsmede beschermfolie gebruikt. Deze moeten voor het verlijmen of afdichten verwijderd worden. 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.

Verwerking

Aanbrengmethode: Met hand- of pneumatisch kitpistool.

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

- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgevendende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.
- Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet,... (vlekvorming). Gebruik voor deze toepassing Silirub+ S8800.
- De sanitaire formule dient niet ter vervanging van regelmatig reinigen van de voeg. Overmatige vervuiling, door afzettingen of zeepresten, zal de ontwikkeling van schimmels stimuleren.
- Een totale afwezigheid van UV kan een kleurverandering van de kit veroorzaken.
- In een zuur milieu of in een donkere kamer kan witte silicone 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 eerste te mijden, het indrogen van het afstrijkmiddel gebeurt in deze omstandigheden zeer snel.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Niet gebruiken op polycarbonaat. Gebruik hiervoor Silirub PC.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.

Normen en certificaten

- ISO 11600 F 25LM
- ISO 11600 G 25LM
- Voedingscertificaat FDA – Rapport Ianesco E17-38186

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.

Silirub+ S8100

Revisie: 24/01/2018

Pagina 3 van 3

Milieubepalingen*LEED bepaling :*

Silirub+ S8100 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.