

## Silirub 2

Revisie: 13/03/2014

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens

Basis	Polysiloxaan
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	Ca. 5 min
Uithardingssnelheid* (20°C / 65% RV)	Ca. 2 mm/24u
Hardheid	25 ± 5 Shore A
Dichtheid	Ca. 1,03 g/ml (transp, brilliant white) Ca. 1,25 g/ml (kleuren)
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 80 %
Max. toelaatbare vervorming	25 %
Temperatuurbestendigheid	-60 °C → 180 °C
Max. spanning (DIN 53504)	1,60 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)	0,38 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk (DIN 53504)	800 %
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

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

### Productomschrijving

Silirub 2 is een hoogwaardige, neutrale, elastische één-component voegkit op basis van siliconen die zeer snel huid vormt.

### Eigenschappen

- Zeer goed verwerkbaar
- Kleurvast en UV-stabiel
- Blijvend elastisch na uitharding
- Zeer goede hechting op vele materialen
- Lage modulus
- Neutraal, corrosievrij

### Toepassingen

- Alle gebruikelijke bouwvoegen.
- Alle beglazingswerken en aansluitvoegen.
- Uitzettingsvoegen tussen de meest verscheidene constructiematerialen.
- Afdichtingen tussen PVC, behandelde houten en metalen profielen en glas.

### Leveringsvorm

*Kleur:* transparant, wit, grijs, alu grijs, zwart, bruin, teak, brons, beige, licht bruin, eik, steenkleur, donkerbruin, natuursteen, terra cotta, buff, glanzend wit, toffee, basaltgrijs, donkergrijs

*Verpakking:* 310 ml koker, 300 ml worst, 600 ml worst

### Houdbaarheid

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

### Ondergronden

*Soorten:* alle gebruikelijke bouwondergronden

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

*Voorbehandeling:* Sterk waterbelaste, poreuze ondergronden bij voorkeur voorstrijken met Soudal 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.

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 2

---

Revisie: 13/03/2014

Pagina 2 van 2

### Compatibiliteit met glas

Testen uitgevoerd in onze laboratoria tonen aan dat Silirub 2 compatibel is met de meeste randafdichtingen van isolerende dubbele beglazing en gangbare PVB-films. Externe testen bij TÜV Rheinland hebben aangetoond dat er geen visuele defecten of andere onverenigbaarheden werden vastgesteld tussen de secundaire afdichting of pvb-film en Silirub 2 na blootstelling aan hoge temperatuur en vochtigheid (Rapport Nr. 12490R-a-89202273). Door het groot aantal randafdichtingssystemen op de markt is het echter onmogelijk om de verenigbaarheid van iedere combinatie met beglazingskitten te testen.

### 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 Surface Cleaner onmiddellijk na gebruik.

*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

- Niet gebruiken op natuursteen zoals marmer, graniet, ... (vlekvorming). Gebruik voor deze toepassing Silirub MA of Silirub+S8800.
- Direct contact met de primaire afdichting van dubbel (isolatie)glas en de PVB-film van veiligheidsglas moet vermeden worden.

### Normen

- Belgium: ATG 1808 (NIT 107) Conform ISO 11600 F+G 25LM
- Rapport IANESCO 3812-label alimentaire for applications in food surroundings
- Rapport IANESCO 551, conformity to FDA CFR 21 §177.2600 (e)
- Gemany: DIN 18540 Teil 2 – DIN 18545 Teil 2 Dichtstoffgruppe E

### Milieubepalingen

#### LEED bepaling :

Silirub 2 is conform aan 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.

---

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.

---