

## Soudaflex JGS

Revisie: 8/09/2015

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	Ca. 60 min
Uithardingssnelheid* (20°C / 65% RV)	2 mm/24u
Hardheid	25 ± 5 Shore A
Dichtheid	1,22 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 80 %
Max. toelaatbare vervorming	± 25 %
Temperatuurbestendigheid	-30 °C → 90 °C
Max. spanning (DIN 53504)	2,21 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)	0,29 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk (DIN 53504)	> 800 %
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 30 °C

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

### Productomschrijving

Soudaflex JGS is een hoogwaardige, elastische, één-component voegkit op basis van polyurethaan met een uitstekende chemische bestendigheid

### Eigenschappen

- Zeer goede hechting op vele materialen
- Bestand tegen vloeibare mest en rioolwater (getest en conform DIN 11622-2)
- Waterdicht en bezit een uitstekende weer- en chemicaliënbestendigheid
- Zeer goed verwerkbaar
- Blijvend elastisch na uitharding
- Goede UV bestendigheid

### Toepassingen

- Voegafdichting bij silo's of opslagtanks van vloeibaar mest en biogas.
- Afdichting van overlappende staalsegmenten en bodemvoegen van stalen tanks.

### Leveringsvorm

*Kleur:* betongrijs

*Verpakking:* 600 ml worst

### Houdbaarheid

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

### Ondergronden

*Soorten:* de meeste gebruikelijke bouwondergronden, niet op glas.

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

*Voorbehandeling:* Poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 100. Op natuursteen steeds Primer 100 gebruiken, geen primer voor niet-poreuze ondergronden.

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.

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.

---

## Soudaflex JGS

---

Revisie: 8/09/2015

Pagina 2 van 2

### Verwerking

*Aanbrengmethode:* Met hand- of pneumatisch kitpistool.

*Reinigingsmiddel:* Met white spirit, terpentine 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

- Bij overschildering met oxidatief-drogende verven kunnen storingen in de droging van de verf ontstaan (een kleine verftest wordt dan ook aanbevolen).

### Normen

- Bestendigheid tegen vloeibaar mest en rioolwater, getest en conform DIN 11622-2. Proefbericht P6414, Polymer Institut, Flörsheim.

### Milieubepalingen

#### *LEED bepaling :*

Soudaflex JGS 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.

### 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.