

Soudaflex 33SL

Revisie: 20/07/2016

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Zelfnivellerend
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (20°C / 65% RV)	Ca. 60 min
Uithardingssnelheid* (20°C / 65% RV)	2 mm/24u
Hardheid	35 ± 5 Shore A
Dichtheid	1,32 g/ml
Viscositeit	10000-48000 mPA.s Brookfield Spindel A, 10 rpm
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 90 %
Max. toelaatbare vervorming	± 25 %
Temperatuurbestendigheid	-30 °C → 90 °C
Max. spanning (DIN 53504)	1,66 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)	0,55 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504)	> 800 %
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 40 °C

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

Productomschrijving

Soudaflex 33SL is een hoogwaardige, elastische, één-component, zelfnivellerende voegkit op basis van polyurethaan.

Eigenschappen

- Zeer goed verwerkbaar
- Zelfnivellerend
- Bruikbaar tot max. hellingsgraad van 3%
- Uitstekende weerstand tegen UV-stralen en alle weersinvloeden.
- Blijvend elastisch na uitharding
- Zeer goede hechting op vele materialen
- Geen blaasvorming (ook niet bij warm en vochtig weer)

Toepassingen

- Afdichten van krimpvoegen in betonvloeren.
- Afdichten van vloervoegen.
- Alle gebruikelijke horizontale bouw-, aansluit-, uitzettings- en dilatatievoegen.

Leveringsvorm

Kleur: betongrijs, andere kleuren op aanvraag

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: beton, asfalt, metalen, ...

Toestand: schoon, droog, stof- en vetvrij. Bij gegoten beton cementhuid vooraf verwijderen.

Voorbehandeling: Soudaflex 33SL heeft een goede hechting op de meeste ondergronden.

In kritische omstandigheden of om een optimale hechting te bekomen rade wij aan om poreuze ondergronden voor te strijken met Primer 100. Op natuursteen steeds Primer 100 gebruiken, geen primer voor niet-poreuze ondergronden. Geen hechting op glas, PE, PP en PTFE (bv. Teflon). Het wordt 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 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.

Soudaflex 33SL

Revisie: 20/07/2016

Pagina 2 van 2

Voegafmetingen

Min. breedte voor voegwerken: 10 mm

Max. breedte voor voegwerken: 30 mm

Min. diepte voor voegwerken: 10 mm

Aanbeveling voegwerken: voegdiepte = 0,8 x voegbreedte. Gebruik geslotencellig PE-rugvulling om de voegdiepte in te stellen.

Verwerking

Gebruik afplaktape indien nodig. Soudaflex 33SL gelijkmatig zonder luchtinsluitingen in de voeg aanbrengen. Verwijder de afplaktape voor huidvorming.

Aanbrengmethode: Met hand- of pneumatisch kitpistool.

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

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Opmerkingen

- Soudaflex 33SL is zelfnivellerend en kan bijgevolg niet gebruikt worden voor verticale voegen.
- Bij overschildering met oxidatief-drogende verven kunnen storingen in de droging van de verf ontstaan (een kleine verftest wordt dan ook aanbevolen).
- Soudaflex 33SL heeft een goede UV bestendigheid maar kan verkleuren onder extreme externe invloeden of na langdurige UV blootstelling.

Milieubepalingen

LEED bepaling :

Soudaflex 33SL 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.

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.