

Soudaflex 36FL

Revisie: 24/10/2016

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)	Ca. 3 mm/24u
Hardheid	35 ± 5 Shore A
Dichtheid	1,30 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 80 %
Max. toelaatbare vervorming	± 25 %
Temperatuurbestendigheid	-30 °C → 90 °C
Max. spanning (DIN 53504)	Ca. 2,90 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)	0,47 N/mm ²
Rek bij breuk (DIN 53504)	> 900 %
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

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

Productomschrijving

Soudaflex 36FL is een hoogwaardige, elastische, één-component voegkit voor vloervoegen op basis van polyurethaan.

- Hydraulische vloeistoffen, smeermiddelen, oliën - brandstoffen (benzine en diesel): Bestand tegen spatten en morsen. Kan weerstaan aan langdurig intensief contact-onderdompeling (tot 1 week) in combinatie met Primer 100.

Eigenschappen

- Zeer goed verwerkbaar
- 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)
- Overschilderbaar met de meeste verfsystemen

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.

Toepassingen

- Afdichten van krimpvoegen in betonvloeren.
- Afdichten van vloervoegen.
- Alle gebruikelijke horizontale bouw-, aansluit-, uitzettings- en dilatatievoegen.
- Uitstekend geschikt voor het afdichten van voegen in omgevingen waar brandstof- en oliecontact voorkomt.

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 36FL

Revisie: 24/10/2016

Pagina 2 van 2

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden, beton, metalen, ...

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

Voorbehandeling: Soudaflex 36FL heeft een goede hechting op de meeste ondergronden. In kritische omstandigheden of om een optimale hechting te bekomen raden 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.

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 gesloten cellig PE-rugvulling om de voegdiepte in te stellen.

Verwerking

Gebruik afplaktape indien nodig. Soudaflex 36FL 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).

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).
- Soudaflex 36FL heeft een goede UV bestendigheid maar kan verkleuren onder extreme externe invloeden of na langdurige UV blootstelling.

Milieubepalingen

LEED bepaling :

Soudaflex 36FL 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 werkomstandigheden 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.
