

Soudaflex 25LM

Revisie: 8/09/2015

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming (20°C / 65% RV)	40 tot 60 min
Uithardingssnelheid*	1,5 mm / 24u
Hardheid	19 ± 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)	1,50 N/mm ²
Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504)	0,20 N/mm ²
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 25LM is een hoogwaardige, elastische, één-component voegkit op basis van polyurethaan.

Houdbaarheid

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

Eigenschappen

- Zeer goed verwerkbaar
- Blijvend elastisch na uitharding
- Zeer goede hechting op vele materialen
- Goede UV bestendigheid
- Goede chemicaliënbestendigheid
- Speciaal ontwikkeld voor toepassingen op beton
- Lage modulus

Ondergronden

Soorten: alle gebruikelijke bouwondergronden

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. Niet-poreuze ondergronden kunnen met Surface Activator voorbehandeld worden.

Geen hechting op glas. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Toepassingen

- Alle gebruikelijke bouwvoegen.
- Aansluitvoegen tussen raam- en deurkozijnen.
- Uitzettingsvoegen tussen de meest verscheidene constructiematerialen.
- Voegen met een belangrijke beweging.

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.

Leveringsvorm

Kleur: wit, betongrijs, zwart, RAL1013 (parel wit)

Verpakking: 600 ml worst

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 25LM

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

- Conform ASTM C-920, Type S, Grade NS, Class 25, Use NT, M, A
- Voldoet aan ISO11600 type F.

Milieubepalingen**LEED bepaling :**

Soudaflex 25LM 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.

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.