

## Soudaflex 45HM

Revisie: 8/09/2015

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Basis                                 | Polyurethaan                        |
| Consistentie                          | Standvaste pasta                    |
| Uithardingsysteem                     | Polymerisatie door luchtvochtigheid |
| Huidvorming* (20°C / 65% RV)          | Ca. 25 min                          |
| Uithardingsnelheid* (20°C / 65% RV)   | 3 mm/24u                            |
| Hardheid                              | 36 ± 5 Shore A                      |
| Dichtheid                             | 1,30 g/ml                           |
| Elastisch vormherstel (ISO 7389)      | > 80 %                              |
| Max. toelaatbare vervorming           | ± 20 %                              |
| Temperatuurbestendigheid              | -30 °C → 90 °C                      |
| Max. spanning (DIN 53504)             | 1,70 N/mm <sup>2</sup>              |
| Elasticiteitsmodulus 100% (DIN 53504) | 0,80 N/mm <sup>2</sup>              |
| Rek bij breuk (DIN 53504)             | 700 %                               |
| Verwerkingstemperatuur                | 5 °C → 35 °C                        |

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

### Productomschrijving

Soudaflex 45HM is een elastische, hoge modulus, één-component voegkit op basis van polyurethaan met SNJF label elastomeer categorie F 25E.

### Eigenschappen

- Zeer goed verwerkbaar
- Lange open tijd
- Blijvend elastisch na uitharding
- Goede UV bestendigheid
- Zeer goede hechting op vele materialen
- Goede chemicaliënbestendigheid
- Speciaal ontwikkeld voor toepassingen in de bouw
- Overschilderbaar met de meeste verfsystemen
- Speciaal ontwikkeld voor toepassingen op beton

### Toepassingen

- Alle afdichtings- en kleeftoepassingen in bouw- en metaalindustrie.
- Afdichten van krimpvoegen in betonvloeren.
- Verlijmen van dakpannen.

- Aansluitvoegen tussen raam- en deurkozijnen.

### Leveringsvorm

*Kleur:* wit, zwart, grijs, andere kleuren op aanvraag

*Verpakking:* 310 ml alu koker, 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:* alle gebruikelijke bouwondergronden, metalen, polyester, ...

*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. 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 werkingomstandigheden 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 45HM

---

Revisie: 8/09/2015

Pagina 2 van 2

**Voegafmetingen**

*Min. breedte voor verlijming:* 2 mm  
*Min. breedte voor voegwerken:* 5 mm  
*Max. breedte voor verlijming:* 10 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, 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**

- Frankrijk: Label SNJF mastic élastomère F 25E.

**Milieubepalingen**

*LEED bepaling :*

Soudaflex 45HM 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.