

## Pool Fix

Revisie: 5/12/2020

Pagina 1 van 3

### Technische gegevens

Basis	SMX Hybride Polymeer
Consistentie	Standvaste pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming* (23°C/50% RV)	Ca. 10 min
Uithardingssnelheid (23°C/50% RV)	2 mm/24u → 3 mm/24u
Hardheid**	38 ± 5 Shore A
Dichtheid **	1,04 g/ml
Elastisch vormherstel (ISO 7389)	> 75 %
Max. toelaatbare vervorming	± 20 %
Max. spanning (ISO 37)**	2,40 N/mm <sup>2</sup>
Elasticiteitsmodulus 100% (ISO 37)**	0,80 N/mm <sup>2</sup>
Rek bij breuk (ISO 37)**	300 %
Temperatuurbestendigheid**	-40 °C → 90 °C
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

\* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. \*\* De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

### Productomschrijving

Pool Fix is een hoogwaardige, glasklare, neutrale, elastische één-component constructiekitt op basis van SMX Polymeer.

### Eigenschappen

- Zeer goede hechting op de meeste ondergronden, zelfs licht vochtige
- Glasklare formule
- Ongevoelig voor schimmel, bevat biocide met fungicide werking
- Gemakkelijk toepasbaar en uitspuitbaar zelfs bij lage temperaturen
- Bevat geen isocyanaten, solventen, zuren of halogenen
- Blijvend elastisch na uitharding
- Overschilderbaar met watergedragen systemen en een aantal andere systemen (voorafgaande test wordt aanbevolen)

### Toepassingen

- Repareren van mozaïek en tegels.
- Repareren van beschadigingen in bijv. betonnen trappen
- Gemakkelijk verlijmen en afdichten van het zwembad onderdelen (Skimmer, spot, kleppen, afvoer, zuigmond...)

- Tijdelijk herstellen van kleine lekkages
- Herstellen en versterken van beschadigde oppervlakken in metaal en polyester.
- **WAARSCHUWING:** Enkel geschikt voor tijdelijke herstellingen, NIET geschikt voor permanente reparaties, leidingen onder druk of structurele verlijmingen.

### Leveringsvorm

*Kleur:* lichtblauw transparant, transparant bij aanbrengen

*Verpakking:* 290 ml koker, andere verpakkingen op aanvraag

### Houdbaarheid

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

### Chemicaliënbestendigheid

Goed bestand tegen (zout)water, alifatische oplosmiddelen, koolwaterstofverbindingen, ketonen, esters, alcohol verdunde anorganische zuren en alkaliën.

### Ondergronden

*Soorten:* alle gebruikelijke bouwondergronden, glas, voorbehandeld hout, PVC, kunststoffen,

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.

---

## Pool Fix

---

Revisie: 5/12/2020

Pagina 2 van 3

metalen, steen, beton, ...

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

*Voorbehandeling:* Poreuze ondergronden voorstrijken met Primer 150. Niet-poreuze oppervlakken eventueel voorbereiden met een Soudal activator of reiniger (zie Technische Fiche).

Opgepast: bij het verlijmen van onder spanning staande kunststoffen zoals PMMA (bv Plexiglas®), polycarbonaat (Makrolon® of Lexan®) bestaat er gevaar voor spanningsscheuren. Hier mag Pool Fix niet ingezet worden. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE (bv. Teflon®), bitumineuze ondergronden, koper of koperhoudende materialen zoals brons en messing. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtings- en compatibiliteitstest uit te voeren.

### Voegafmetingen

*Min. breedte voor verlijming:* 2 mm

*Max. breedte voor verlijming:* 10 mm

### Verwerking

*Aanbrengmethode:* Met hand- of pneumatisch kitpistool.

*Reinigingsmiddel:* Met Soudal Surface Cleaner of met Soudal Swipex, onmiddellijk na gebruik. Uitgeharte Pool Fix kan enkel mechanisch verwijderd worden.

*Afwerking:* Met zeepoplossing of Soudal Afstrijkmiddel voor huidvorming.

*Reparatiemogelijkheid:* Met hetzelfde product.

### Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

### Opmerkingen

- Niet geschikt voor verlijming van aquaria.
- Pool Fix is overschilderbaar met watergedragen verven. Door de grote diversiteit aan lakken en verven is het aan te raden voorafgaand een compatibiliteitstest uit te voeren.

- Pool Fix kan gebruikt worden op zeer veel ondergronden. Vanwege het feit dat veel kunststoffen, zoals polycarbonaat, sterk kunnen verschillen van fabrikant tot fabrikant is het aangeraden om eerst een hechtingstest uit te voeren.
- Pool Fix is niet geschikt voor dilatatievoegen.
- Pool Fix kan niet als beglazingskit gebruikt worden.
- Pool Fix is niet geschikt voor gebruik op natuursteen.
- Pool Fix heeft een goede UV bestendigheid maar kan verkleuren onder extreme externe invloeden of na langdurige UV blootstelling.
- Een totale afwezigheid van UV kan een kleurverandering van de kit veroorzaken.
- Verkleuring door inwerking van chemicaliën, hoge temperaturen, UV-licht kunnen voorkomen. Een dergelijke kleurverandering doet geen afbreuk aan de technische eigenschappen van het product.
- Contact met bitumen, teer of andere weekmakerafgeevende materialen zoals EPDM, neopreen, butyl, etc is te vermijden daar deze aanleiding kunnen geven tot verkleuringen of hechtingsverlies.
- Bij gebruik van verschillende reactieve voegkitten moet de eerste voegkit volledig zijn uitgehard, voordat de volgende wordt aangebracht.

### Milieubepalingen

*LEED bepaling:*

Pool Fix 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.

---

## Pool Fix

---

Revisie: 5/12/2020

Pagina 3 van 3

### 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.