

## PU Fix

Revisie: 8/09/2015

Pagina 1 van 2

### Technische gegevens

Basis	Polyurethaan
Consistentie	Pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door vocht ( luchtvochtigheid )
Dichtheid	Ca. 1,11 g/ml
Temperatuurbestendigheid	-30 °C → 100 °C
Open tijd (*)	Ca. 30 min.
Perstijden	Minimaal 3 uur
Watervastheid (EN204)	D4
Afschuifsterkte	> 10MPa
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C
Gehalte vaste stof	100 %

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

### Productomschrijving

PU Fix is een transparante en gebruiksklare, universele constructielijm op polyurethaanbasis.

### Eigenschappen

- Professionele kwaliteit
- Transparant
- Snelle sterkteopbouw
- Vullend vermogen (opschuimend), geschikt voor verlijming van oneffen ondergronden
- Watervast D4
- Oplosmiddelvrij

### Toepassingen

- Binnentoepassingen waarbij de verlijmingen langdurig zijn blootgesteld aan hoge luchtvochtigheid.
- Buitentoepassingen waarbij de verlijmingen zijn blootgesteld aan directe weersinvloeden.
- Verlijmen van ramen en deuren (o.a. hoekverbindingen) die dienen te voldoen aan klasse D4 volgens EN204.
- Verlijming van houten constructie-elementen.
- Verlijming van isolatiematerialen (ook polystyreen).

### Leveringsvorm

Kleur: transparant  
Verpakking: 310 ml koker

### Houdbaarheid

Minstens 12 maanden in originele gesloten verpakking op een droge plaats bij 5 - 25°C.

### Ondergronden

Soorten: diverse poreuze alsmede niet poreuze ondergronden zoals, hout, beton, steen en overige gangbare materialen in de bouw. Niet geschikt voor PE en PP.  
Toestand: schoon, stof- en vetvrij.  
Voorbehandeling: de lijm hardt uit o.i.v. vochtigheid in de lucht of in het materiaal en schuimt daarbij zeer licht op. Een licht bevochtigen van de ondergrond (water vernevelen) kan het verhardingsproces versnellen en het vullend karakter vergroten. 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 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.

---

## PU Fix

---

Revisie: 8/09/2015

Pagina 2 van 2

### Verwerking

Aanbrengmethode: de lijm met een kitpistool éézijdig aanbrengen op een van de te verlijmen ondergronden. De twee delen binnen maximaal 30 minuten samenbrengen en gedurende minimaal 3 uur klemmen. Het samenpersen van de materialen, gedurende de uitharding, is noodzakelijk om de hoogst mogelijke eindsterkte te bereiken.

Reinigingsmiddel: PU Fix kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met Soudal Gun and Foam Cleaner van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgeharde PU Fix kan enkel mechanisch verwijderd worden.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

### Veiligheidsaanbevelingen

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

### Normen

### Milieubepalingen

LEED bepaling :

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.