



# PU Tix Express

## Product

Simson PU Tix Express is een zeer snelle, gebruiksklare, 1-component pasteuze constructielijm op basis van polyurethaan. Watervast volgens NEN-EN-204-D4.

## Toepassingen

Het watervast verlijmen van alle soorten geschaafd en ongeschaafd hard en zacht hout, houtverbindingen en hout in combinatie met metaal, beton, steen, diverse isolatiematerialen en kunststoffen. Zeer geschikt voor watervaste houtconstructies met ruimere passing. Doordat PU Tix Express pasteus is kan ook op oneffen en verticale ondergronden verlijmd worden.

## Eigenschappen

- Vullend (bruist).
- Pasteus.
- Gebruiksklaar.
- Zeer snel, handvaste verbinding na 10 minuten.
- Voor binnen en buiten.
- Ook geschikt voor licht vochtig hout.
- Oplosmiddelvrij.
- Overschilderbaar.
- KOMO keur 'Lijm voor niet dragende toepassingen'.
- Watervast NEN-EN-204-D4.

## Verwerking

**Ondergrond:** De te verlijmen materialen moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. Houtvochtigheid max. 25%.

**Voorbehandeling:** Vette houtsoorten (teak) vooraf ontvetten en direct verlijmen. Bij erg droge materialen of een geringe luchtvochtigheid de te verlijmen delen licht bevochtigen.

**Aanbrengen:** De lijm gelijkmatig, éénzijdig aanbrengen.

**Open tijd:** Voeg beide delen binnen 5 minuten samen.

**Droogtijd/klemtijd/afbindtijd:** Pers (3 kg/cm<sup>2</sup>) de verbinding gedurende min. 10 minuten samen (perstijd afhankelijk van houtsoort, vochtigheid van het hout en omgevingstemperatuur). De lijmverbinding kan na 2 uur belast worden, 90% van de eindsterkte wordt na ca. 20 uur bereikt. Niet verwerken onder +5°C.

**Verbruik:** Ca. 300 g/m<sup>2</sup>.

**Reinigen:** Reinigen van verse lijm: met aceton. Opgedroogde lijm: enkel mechanisch.



## PU Tix Express

### Technische kenmerken

Basis	polyurethaan	
Aantal componenten	1	
Soortelijke massa	ca. 1,12 g/ml	
Viscositeit	ca. 100.000 mPa.s	
Oplosmiddelgehalte	0%	
Droge stof gehalte	ca. 100%	
Afschuifkracht beuken/beuken	ca. 8 N/mm <sup>2</sup>	(gemeten na 2 weken uitharding)
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C	
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +100°C	
Vochtbestendigheid	watervast	(NEN-EN-204-D4)
Vorststabiliteit	vorstgevoelig	
Certificaat	KOMO keur 'Lijm voor niet dragende toepassingen'	
	Toegelaten voor vingerlassen, certificaatnr. 32827	

<b>Kleur</b>	<b>Verpakking</b>	<b>Artikelcode</b>
transparant	patroon 310 ml	162780

### Opslag en stabiliteit

Koel, droog en vorstvrij bewaren in gesloten verpakking.  
Houdbaarheid 12 maanden, aangebroken verpakking is beperkt houdbaar.

### Informatie aanvraag

De volgende publicaties zijn op verzoek verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad (VIB)
- KOMO productcertificaat 32827

#### Bostik B.V.

Postbus 303  
5201 AH 's-Hertogenbosch  
Tel: +31 (0)73 6 244 244  
Fax: +31 (0)73 6 244 344  
E-mail: [infoln@bostik.com](mailto:infoln@bostik.com)  
Internet: [www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

#### Bostik Belux SA-NV

Meulestedekaai 86  
B-9000 Gent  
Tel: +32 (0)9 255 17 00  
Fax: +32 (0)9 255 17 01  
E-mail: [info@bostik.be](mailto:info@bostik.be)  
Internet: [www.bostik.be](http://www.bostik.be)