



# PU-TIX TRANSPARENT EXPRESS

ZEER SNELLE, TIXOTROPE, D4, BEPERKT VULLENDE, TRANSPARANTE  
POLYURETHAAN HOUTLIJM



## PRODUCTOMSCHRIJVING

Zeer snelle, tixotrope, watervaste, beperkt vullende, 1-component, transparante houtlijm op basis van polyurethaan.

## TOEPASSINGSGEBIED

Voor het watervast (D4) (vlak)verlijmen van vrijwel alle houtsoorten onderling en op vele bouwmaterialen, zoals gips, (natuur)steen, (gas)beton, metaal, hardschuim en diverse kunststoffen. Geschikt voor niet-dragende houtconstructies d.m.v. diverse houtverbindingen, zoals vingerlassen, zwaluwstaarten, pen-gat verbindingen, drevels en veren. Geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen, zoals geveltimmerwerk en sandwichpanelen. Ook voor minder passende verbindingen (bijv. ongeschaafd hout). Ideaal voor verticale toepassingen. De lijm hardt uit onder invloed van vocht. Hierdoor dient minimaal één van beide oppervlakken een poreus, vocht bevattend oppervlak te zijn. D4: Binnenruimten, waar regelmatig gedurende langere perioden langlopend water of condens optreedt. Buitenruimten blootgesteld aan weersinvloeden, waarbij een adequate bescherming van het gelijmde hout aanwezig is.

Niet geschikt voor het verlijmen van Polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), P.T.F.E. en nylon (PA).

## EIGENSCHAPPEN

- Zeer snel
- Beperkt vullend; bruist licht op
- Goed standvermogen; druipt niet
- Oplosmiddelvrij
- Weerbestendig
- Overschilderbaar
- Schuurbaar

- Tixotroop
- Transparant

## KEUREN & NORMERINGEN

Normeringen	
EN 204 D4	EN 204: D4

## VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** De temperatuur van omgeving, lijm en te lijmen materialen mag niet lager zijn dan +5°C. Het houtvochtigheidsgehalte moet tussen de 10% en 18% (max. 25%) liggen.

**Voorbehandeling oppervlakken:** Oppervlakken moeten schoon, stof-, vetvrij en goed passend zijn. Vette houtsoorten ontvetten. Niet poreuze materialen opruwen. Bevochtig de zijde waarop geen lijm is aangebracht met een vochtige doek.

**Gereedschap:** Kitpistool, fijngetande lijmkam (1 mm), kwast, roller, klem of pers.

## VERWERKING

**Verbruik:** 5-6 m<sup>2</sup>/kg

### Gebruiksaanwijzing:

De lijm dun en gelijkmatig éézijdig aanbrengen m.b.v. kokerpistool. Eventueel verder verdelen met m.b.v. fijngetande lijmkam (1 mm), kwast of roller. Bevochtig de zijde waarop geen lijm is aangebracht met een vochtige doek. Verbinding binnen 2 minuten monteren en minimaal 15 minuten klemmen of persen. De verlijmde verbinding voorzien van een adequate coating voor maximale waterbestendigheid.

**Vlekken/resten:** Natte lijmresten direct verwijderen.

Opgedroogde lijmresten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.



# PU-TIX TRANSPARENT EXPRESS

ZEER SNELLE, TIXOTROPE, D4, BEPERKT VULLENDE, TRANSPARANTE  
POLYURETHAAN HOUTLIJM

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Polyurethaan prepolymeer
Chemicaliën- bestendigheid:	Goed
Kleur:	Transparant
Dichtheid ca.:	1.12 g/cm <sup>3</sup>
Droog-/Uithardingstijd ca.*:	2 minuten
Vullend vermogen:	Beperkt
Eindsterkte na:	30 minuten bij 20 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-20 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	125 °C
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Overschilderbaarheid:	Goed
Persdruk:	2-5 kg/cm <sup>2</sup>
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Perstijd:	15 minuten
Viscositeit:	Tixotroop
Waterbestendigheid:	Zeer goed

\* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

## OPSLAGCONDITIES

Droog opslaan in gesloten verpakking tussen +10°C en +20°C.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.