



PU-TIX TRANSPARANT

TIXOTROPE, WATERVASTE, BEPERKT VULLENDE, TRANSPARANTE POLYURETHAAN HOUTLIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Tixotrope, watervaste, beperkt vullende, transparante, 1-component 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), PTFE en nylon (PA).

EIGENSCHAPPEN

- Beperkt vullend; bruist licht op
- Goed standvermogen; druipst niet
- Oplosmiddelvrij
- Weerbestendig
- Overschilderbaar
- Schuurbaar
- Tixotroop

· Transparant

KEUREN & NORMERINGEN

Certificaten	
	KOMO: Lijmen voor niet-dragende toepassingen. Certificaat 32394 op basis van BRL 2339 (EN 204: D4 klasse, EN 14257 (Watt '91)).
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 houtvochtgehalte 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 m²/kg

Gebruiksaanwijzing:

De lijm dun en gelijkmatig éénzijdig 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 30 minuten monteren en minimaal 4 uur persen of klemmen. 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 TRANSPARANT

TIXOTROPE, WATERVASTE, BEPERKT VULLENDE, TRANSPARANTE POLYURETHAAN HOUTLIJM

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof:	Polyurethaan prepolymeer
Chemicaliën-bestendigheid:	Goed
Kleur:	Transparant
Dichtheid ca.:	1.12 g/cm ³
Vullend vermogen:	Beperkt
Eindsterkte na:	24 uur bij 20°C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-20 °C
Maximale temperatuurbestendigheid:	125 °C
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Open tijd ca.:	30 minuten
Overschilderbaarheid:	Goed
Persdruk:	2-5 kg/cm ²
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Perstijd:	4 uur
Viscositeit:	Tixotroop
Waterbestendigheid:	Zeer goed

OPSLAGCONDITIES

Houdbaarheid: Minimaal 24 maanden na productie.

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

Aangebroken verpakking beperkt houdbaar.

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.