



PU-TIX TRANSPARANT

TIXOTROPE, WATERVASTE, BEPERKT VULLENDE, TRANSPARANTE
POLYURETHAAN HOUTLIJM



PRODUCTOMSCHRIJVING

Tixotrope, watervaste, beperkt vullende, transparante, 1-component houtlijm op basis van polyurethaan.

TOEPASSINGSGBIED

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; druipt niet
- Oplosmiddelvrij
- Weerbestendig
- Overschilderbaar
- Schuurbaar
- Tixotroop

- Transparant

KEUREN & NORMERINGEN

Normeringen	
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 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:	Polyurethane prepolymer
Chemicaliën- bestendigheid:	Goed
Dichtheid ca.:	1.12 g/cm ³
Eindsterkte na:	24 hours at 20°C
Kleur:	Transparant
Maximale temperatuurbestendigheid:	125 °C
Minimale temperatuurbestendigheid:	-20 °C
Open tijd ca.:	30 minutes
Overschilderbaarheid:	Goed
Persdruk:	2-5 kg/cm ²
Perstijd:	4 hours
Vastestofgehalte ca.:	100 %
Viscositeit:	Tixotroop
Vochtbestendigheid:	Zeer goed
Vullend vermogen:	Beperkt
Waterbestendigheid:	Zeer goed

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 18 maanden na productie.

Aangeboden verpakking beperkt houdbaar.

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.