



BERTEC®
for flexible fixation



Tixbond PU D4

Algemeen

Tixbond PU D4 is een professionele, snel uithardende, transparante (crème) polyurethaanlijm met een pasteuze (thixotrope) structuur. De lijm heeft een vullend vermogen waardoor het tijdens het uitharden iets zal opschuimen, afhankelijk van de hoeveelheid vocht in de ondergrond.

Toepassingen

- Voor het verlijmen van alle houten verbindingen zoals kozijnen, plinten, plaatmateriaal en vloerdelen.
- Vlakverlijmingen, deuvels, houtverbindingen, pen-en-gat verbinding en zwaluwstaarten.
- Voor het verlijmen van hout op metaal, steen, beton, kunststof en isolatiemateriaal. (PU-schuim/PS-schuim), steenwol en glaswol.
- Tevens geschikt voor bijna alle, in de bouw en industrie, voorkomende ondergronden.
- Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen, zoals geveltimmerwerk.
- Scheeps- en interieurbetimmeringen.

Eigenschappen

- Zeer snelle doorharding.
- Beperkt vullend, bruist licht op.
- Reukarm.
- Goed standvermogen, druipt niet.
- Waterbestendig (D4).
- Geschikt voor exterieur vingerlassen.
- Duurzaam weer-, water- en vochtbestendig.
- Overschilderbaar en schuurbaar.
- NEN-EN 204 D4.
- Oplosmiddelvrij.
- Thixotroop.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Applicatie condities

- Op verdraagzame, draagkrachtige, zuivere, schone en vetvrije ondergronden.
- Ondergronden ontdoen van losse bestandsdelen met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten met behulp van *Cleaner 510*.
- Aanbrengen met temperatuur tussen + 5 °C tot + 40 °C (voor omgevingen en ondergronden).
- Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.
- Houtvochtgehalte moet tussen de 10 % en 18 % (max. 25 %) liggen.
- Voor een juiste hechting dient één van beide ondergronden poreus te zijn.
- Lijm aanbrengen op één van beide ondergronden.
- Plaats de te verlijmen ondergronden op elkaar binnen de aangegeven tijd en voorkom verschuiving.
- Aanbrengen vanuit koker in rillen, strepen of stippen eventueel verder verdelen met 1 mm fijn getande lijmkam.
- Opentijd: ca. 5-10 min.
- Klemtijd: 20-30 min.
- Sluit de verbindingen goed op elkaar aan om een juiste verbinding te verkrijgen.

Reinigen

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met *Cleaner 510* of *All Cleaner*, handen / huid reinigen met *Ultra Wipes* of *Heavy Duty Wipes*. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Beperkingen en aanbevelingen

Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Vergeling kan optreden als de lijm wordt blootgesteld aan UV-licht.

Verpakkingen en kleuren

Kleur	Artikelnummer	EAN Code	Verpakking	Inhoud
Transparant-Crème	LIJMNHOUTL454997	5407008139247	12 st/doos	310 ml

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen + 5 °C en + 25 °C, maximaal 12 maanden houdbaar, na productiedatum.

Veiligheid en gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

TECHNISCHE FICHE



BERTEC®
for flexible fixation

Technische gegevens

	Eenheid	Waarde	Norm
Basis		Polyurethaan	
Componenten	K	1	
Dichtheid	g / ml	1.13	
Huidvormingstijd	min	+/- 7	23 °C / 50 % R.V.
Afschuifsterkte	N / mm ²	+/- 12	ISO 4587
Verwerkingstemperatuur	°C	+ 5 tot + 40	
Temperatuurbestendigheid	°C	- 30 tot + 80	

Extra

Vanaf 24 augustus 2023 is een adequate opleiding vereist voor industrieel of professioneel gebruik. Meer info hierover kan u terugvinden op: <https://isopa-aisbl.idloom.events/048-nl>.

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op onze kennis en ervaring en is van algemene aard. Deze gegevens kunnen niet worden gebruikt als garantie en zijn indicatief. Het is de taak van de gebruiker om er zich van te vergewissen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan die bepaald in onze verkoopsvoorwaarden. In geen geval is Bertec BVBA aansprakelijk voor enige gevolgschade.