

TECHNICAL DATASHEET

4tecx® Houtlijm D3 Formaldehyde vrij



Art.nr.	Kleur	Inhoud	Verpakking	Minimale besteleenheid	EAN-Code
4024000310	Transparant / wit	5kg	Emmer	1 stuk	8715883041263

Product omschrijving

Universele oplosmiddelvrije, waterbestendige gebruiksklare houtlijm met korte afbindtijd en snelle krachtopbouw. Voor interieur- en exterieur toepassingen.

Voordelen
- Waterbestendige houtlijm (D3) - Universeel, voor zowel constructie- als vlakverlijmingen - Aanbrengen met kwast, lijmkam, lijmwals of lijmpistool (drukvat) - Persen met warmte- of koude persen, klemmen m.b.v. lijmklemmen - Milieu- en kostenbesparend door een breed aanbod aan verpakkingen, afgestemd op verbruik en toepassing - Goed overschilderbaar - KOMO gecertificeerd volgens Interieur klasse D3 certificaatnr. 33196

Toepassing

4tecx Houtlijm D3 Formaldehyde vrij is geschikt voor constructie- en vlakverbindingen. Bijvoorbeeld drevels, veren, zwaluwstaarten, pen- en gatverbindingen, montageverlijmingen, gevelbetimmeringen, deuren en tuinmeubelen. Tevens toepasbaar voor verlijmingen in vochtige ruimtes zoals badkamers en keukens. 4tecx Houtlijmen zijn geschikt voor het verlijmen van harde, zachte en exotische houtsoorten, fineer- en hardkunststof plaat (Duropal, Print HPL, Formica, Resopal e.d.), CPL folie, spaanplaat, multiplex, MDF, hardboard en alle overige houtachtige materialen.

TECHNICAL DATASHEET**4tecx® Houtlijm D3 Formaldehyde vrij**

Samenstelling en eigenschappen	
Basis	: PVAc
Vaste stofgehalte	: 48±1%
Soortelijk gewicht (20°C)	: ca. 1,05 g/cm ³
Viscositeit	: ca. 12.000 mPa.s
pH waarde (25°C)	: 3-3,5
Min. verwerkingstemperatuur (MFFT)	: 5-7°C
Kleur	: Wit - nat / Transparant - transparant
Geur	: typisch (licht zuur)
Aantal componenten	: 1
Temperatuurbestendigheid	: -20°C tot +80°C
Vochtbestendigheid	: volgens NEN-EN 204 D3
Open tijd	: 100 gr/m ² max. 4 minuten 200 gr/m ² max. 10 minuten
Klemtijd	: zie perstijden tabel
Afschuifsterkte	: 150 kg/cm ²
Verbruik	: 100 - 200 g/m ²

Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 20°C/65% RV en een houtvochtigheid van 10%. Afwijkende omstandigheden hebben andere waarden tot gevolg.

Perstijden tabel

Perstemperatuur	20°C	50°C	70°C
Materiaal:	Minuten:		
Massief hout	12-15	6-8	4-5
Fineer op spaanplaat, multiplex en MDF	8-10	4-5	1
HPL op spaanplaat, multiplex en MDF	10-15	6-8	1-2

Gebruiksaanwijzing

Voorwaarde bij verlijmen is dat tenminste één van de te verlijmen materialen poreus is. Beide zijden dienen droog, stof- en vetvrij te zijn. De lijm gelijkmatig 1-zijdig aanbrengen met een kwast, lijmkam, lijmwals of lijmpistool (drukvat). Indien beide zijden poreus zijn de lijm op beide zijden aanbrengen. Verbinding sluiten en perstijden volgens tabel hanteren bij voorkeur met persen of in een opsluitbank (persdruk 1-6 kg/cm² of Bar).

Natte lijmresten direct verwijderen met een natte doek, uitgeharde lijmresten kunnen mechanisch verwijderd worden. De lijm kan, indien gewenst, met maximaal 3% water verdund worden.

Houdbaarheid

Voor informatie over houdbaarheid zie verpakking.

Waarborg & Garantie

4tecx garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.