

**4tec<sup>x</sup>® Houtlijm D4-1K**

| Art.nr.    | Kleur             | Inhoud | Verpakking | Minimale<br>besteleenheid | EAN-Code      |
|------------|-------------------|--------|------------|---------------------------|---------------|
| 4024000400 | Transparant / wit | 750 ml | Flacon     | 6 stuks                   | 8715883041270 |

**Product omschrijving**

Een universele, oplosmiddelvrije, 1-component, watervaste, KOMO gecertificeerde houtlijm voor exterieur toepassingen.

| Voordelen                                                |
|----------------------------------------------------------|
| • Tijdbesparend 1-component systeem                      |
| • Watervast volgens NEN-EN 204 D4                        |
| • KOMO gecertificeerd 10 houtsoorten (certificaat 33196) |
| • Voldoet aan Watt 91                                    |
| • Uitermate geschikt voor exterieur toepassingen         |
| • Speciaal voor zwaar belaste constructieverbindingen    |

**Toepassing**

4tec Houtlijm D4-1K is geschikt voor constructieverbindingen bijvoorbeeld: drevels, veren, zwaluwstaarten, pen- en gatverbindingen, montageverlijmingen, gevelbetimmeringen, deuren, ladders en tuinmeubelen. KOMO gekeurd voor geveltimmerwerk in 10 verschillende populaire houtsoorten (zie tabel). 4tec houtlijmen zijn geschikt voor het verlijmen van harde, zachte en exotische houtsoorten, fineer- en hardkunststof plaat (Duopal, Print HPL, Formica, Resopal e.d.), spaanplaat, multiplex, MDF, hardboard en alle overige houtachtige materialen. Voorwaarde bij verlijmen is dat tenminste één van beide oppervlakken poreus is.

**TECHNICAL DATASHEET****4tecx® Houtlijm D4-1K**

| Samenstelling en eigenschappen     |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Basis                              | : PVAc                            |
| Vaste stofgehalte                  | : ca. 50%                         |
| Soortelijk gewicht (20°C)          | : ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>       |
| Viscositeit                        | : ca. 6.000 mPa.s.                |
| pH waarde (25°C)                   | : 3,5                             |
| Min. verwerkingstemperatuur (MFFT) | : +15 °C                          |
| Kleur                              | : Wit - nat / Transparant - droog |
| Geur                               | : reukarm                         |
| Aantal componenten                 | : 1                               |
| Temperatuurbestendigheid           | : -20°C tot +80°C                 |
| Vochtbestendigheid                 | : volgens NEN-EN 204 D4           |
| Open tijd                          | : 8-9 minuten                     |
| Klemtijd                           | : zie perstijden tabel            |
| Afschuifsterkte                    | : 110 - 120 kg/cm <sup>2</sup>    |
| Verbruik (vlakverbindingen)        | : 80 - 140 g/m <sup>2</sup>       |
| Verbruik (montageverbindingen)     | : 150 - 180 g/m <sup>2</sup>      |

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: |      |      |
| Lamineren           | 45       | 20   | 10   |
| Montageverbindingen | 15       | 8    | 3    |

| KOMO certificaat voor geveltimmerwerk |        |              |
|---------------------------------------|--------|--------------|
| Meranti                               | Merbau | Vuren/grenen |
| Iroko                                 | Lariks | Oregon Pine  |
| Sapeli                                | Sipo   | Makoré       |
| Moabi                                 |        |              |

**Gebruiksaanwijzing**

Tenminste 1 van beide ondergronden dient poreus te zijn. Beide zijden dienen droog, stof- en vetvrij te zijn. De lijm vooraf kort doorroeren en 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 klemmen of in een opsluitbank (persdruk 1-8 kg/cm<sup>2</sup>).

Natte lijmresten direct verwijderen met een natte doek, uitgeharde lijmresten kunnen mechanisch verwijderd worden.

De lijm mag niet 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.