



# LEGNO PU LIQUIDO (D4)

## COLLA PER COSTRUZIONI IN LEGNO FLUIDA E RESISTENTE ALL'ACQUA (NORMA D4) A BASE POLIURETANICA.



### DESCRIZIONE PRODOTTO

Colla per costruzioni in legno fluida e resistente all'acqua a base poliuretanic. Qualità professionale conforme alla norma NEN-EN 204 D4.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Per l'incollaggio di praticamente tutti i tipi di legno all'interno e in combinazione con molti materiali per l'edilizia come gesso, pietra (naturale), calcestruzzo, metallo, schiuma rigida e vari materiali sintetici. Speciale per il fissaggio e la riparazione di fissaggi e costruzioni in legno che richiedono prestazioni elevate.

Applicabile per tacche a V, code di rondine, incastri a mortasa, chiodature e molle.

Adatto per applicazioni interne ed esterne, carpenteria su facciate e pannelli sandwich. Anche per applicazioni meno adatte (ad esempio legno truciolare).

D4: per ambienti interni in cui si verifica regolarmente il contatto prolungato con acqua o condensa. Ambienti interni esposti ad agenti atmosferici con presenza di una protezione adeguata del legno incollato. Non indicato per l'incollaggio di polietilene (PE), polipropilene (PP), nylon (PA) e PTFE.

### PROPRIETÀ

- Fluida
- Resistente all'acqua, anche di mare, in conformità con la norma EN 204 D4
- Superforte
- Limitatamente riempitivo; fermenta leggermente
- Privo di solventi
- Resistente alla temperatura e agli agenti atmosferici
- Applicabile in ambienti interni ed esterni
- Verniciabile
- Carteggiabile

### PREPARAZIONE

**Condizioni di utilizzo:** La temperatura ambientale, della colla e dei materiali da incollare non può essere inferiore a +5°C. Il contenuto di umidità del legno deve essere compresa tra il 10% e il 18% (max. 25%).

**Protezione personale:** Si consiglia di indossare guanti in gomma o in plastica.

**Requisiti delle superfici:** Le superfici devono essere pulite, prive di grasso e polvere e combacianti. Sgrassare i tipi di legno grassi con diluente. Carteggiare i materiali non porosi. Inumidire con un panno umido il lato sul quale non viene applicata la colla.

**Utensili:** Distributore di colla a denti fini (1 mm), pennello o rullo, morsetto o pressa.

### APPLICAZIONI

**Resa:** 5 m<sup>2</sup>/kg

**Modalità di utilizzo:**

Applicare su un lato uno strato sottile e uniforme di colla aiutandosi con una spatola a denti fini (1 mm), un pennello o un rullo. Montare l'applicazione entro 30 minuti e premere o picchiare per almeno 4 ore.

**Pressione:** 2-5 kg/cm<sup>2</sup>

**Tempo di pressatura:** 4 ore

**Tempo aperto:** 30 minuti

**Macchie/Residui:** Rimuovere con acetone gli eventuali residui ancora freschi. I residui di colla secchi possono essere asportati solo meccanicamente.

### TEMPI DI ESSICCAZIONE\*

**Forza finale dell'incollaggio dopo:** ca. 24 ore a 20 °C

\* Il tempo di essiccazione può variare per il tipo di superficie, per la quantità di prodotto utilizzata, per la temperatura dell'aria o per l'umidità.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Resistenza all'umidità:** Molto buona

**Resistenza all'acqua:** Molto buona

**Resistenza alle temperature:** -20°C - +125°C

**Resistenza alle sostanze chimiche:** Buono

**Verniciabilità:** Buono

**Potere riempitivo:** Limitato

### SPECIFICHE TECNICHE

**Base chimica:** Prepolimero di poliuretano

**Colore:** Marrone (trasparente)



# LEGNO PU LIQUIDO (D4)

## COLLA PER COSTRUZIONI IN LEGNO FLUIDA E RESISTENTE ALL'ACQUA (NORMA D4) A BASE POLIURETANICA.

**Viscosità:** ca. 4.500 mPa.s., Liquido

**Residuo secco:** ca. 100 %

**Densità:** ca. 1.13 g/cm<sup>3</sup>

### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 18 mesi dalla data di produzione. La durata di stoccaggio è limitata dopo l'apertura. Conservare nella confezione ben chiusa in luogo asciutto a temperatura tra +10°C e +20°C.