



# LEGNO PU PROFESSIONALE 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

- Fluido
- 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

### SIGILLO DI QUALITÀ & STANDARDS

Standard	
EN 204 D4	EN 204: D4

### 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:** Durante l'utilizzo 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.

**Trattamento preliminare delle superfici:** Degrease oily types of wood with thinner. Roughen non-porous materials.

**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.

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

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.



# LEGNO PU PROFESSIONALE LIQUIDO (D4)

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

### SPECIFICHE TECNICHE

Base chimica:	Prepolimero di poliuretano
Resistenza alle sostanze chimiche:	Buona
Colore:	Marrone (trasparente)
Densità ca.:	1.13 g/cm <sup>3</sup>
Potere riempitivo:	Limitata
Resistenza finale dopo:	24 ore a 20 °C
Resistenza minima alla temperatura:	-20 °C
Massima resistenza alla temperatura:	125 °C
Resistenza all'umidità:	Molto buona
Tempo aperto ca.:	30 minuti
Verniciabilità:	Buona
Pressione:	2-5 kg/cm <sup>2</sup>
Residuo secco ca.:	100 %
Privo di solventi:	Sì
Tempo di pressatura:	4 ore
Viscosità:	Liquido
Viscosità ca.:	4.5 mPa·s
Resistenza all'acqua:	Molto buona
Classificazione delle colle di legno:	D4

### CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Conservazione: Almeno 18 mesi dopo la produzione.

Conservare nella confezione ben richiusa in luogo asciutto a temperatura tra +10°C e +20°C.

Conservazione limitata dopo l'apertura..

Le nostre istruzioni sono basate su indagini approfondite e sull'esperienza. In considerazione dell'ampia varietà di materiali e di condizioni nelle quali i nostri prodotti vengono applicati, non possiamo assumerci alcuna responsabilità per i risultati ottenuti e/o per eventuali danni causati dall'uso del prodotto. I nostri Uffici Assistenza sono tuttavia a disposizione per fornirvi qualsiasi consiglio di cui abbiate bisogno.