



# LEGNO PU TIXOTROPICO FIBER

ADESIVO TISSOTROPICO TRASPARENTE DI ALTA QUALITÀ PER LEGNO, RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO, DA INTERNO ED



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Adesivo tixotropico trasparente di alta qualità per legno, rinforzato con fibra di vetro, da interno ed esterno (norma D4). Resistente all'acqua e riempitivo. Indurisce in 10 minuti. Aderisce anche a metallo, calcestruzzo e plastica. Soddisfa i requisiti della norma EN 204 D4.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Per l'incollaggio (di superfici piane) resistente all'acqua (D4) di quasi tutti i tipi di legno fra loro e su svariati materiali da costruzione, come gesso, pietra (naturale), calcestruzzo e gasbeton, metallo, schiuma e vari tipi di plastica. Idoneo per le strutture di legno non portanti mediante vari tipi di giunzioni per legno, come giunzioni a V, a coda di rondine, con perni in legno e acciaio e molle. Adatto per applicazioni interne ed esterne, come rivestimenti in legno di facciate e pannelli a sandwich. Adatto anche per giunzioni con una sovrapposizione meno precisa (ad es. legno non levigato). Ideale per le applicazioni verticali. L'adesivo s'indurisce per effetto dell'umidità. Pertanto, almeno una delle due superfici deve essere porosa e umida. D4: ambienti interni in cui scorre acqua e vi è condensa per lunghi periodi. Ambienti esterni esposti agli agenti atmosferici, dove è presente un'adeguata protezione del legno incollato. Non indicato per Incollaggio di PE, PP, PTFE e nylon.

## PROPRIETÀ

· Rinforzato con fibra di vetro, extra forte · Indurimento rapido e completo in profondità · Resistente all'acqua (di mare) a norma EN 204 D4 · Tixotropico/ in gel · Riempitivo; leggermente schiumogeno · Adatto per interni ed esterni · Facile da applicare · Giallo

## PREPARAZIONE

**Condizioni di utilizzo:** Applicare esclusivamente se la temperatura dell'ambiente di lavoro, della colla e dei materiali non è inferiore a +5 °C. Il tenore di umidità deve essere compreso fra l'8% e il 16% (massimo 25%).

**Protezione personale:** Si raccomanda di indossare dei guanti di protezione.

**Requisiti delle superfici:** Le parti da incollare devono essere pulite, esenti da polvere e perfettamente combacianti.

**Trattamento preliminare delle superfici:** Sgrassare i legni grassi con un diluente. Irruvidire i materiali non porosi. Inumidire con un panno umido la faccia su cui non è stato applicato l'adesivo.

**Utensili:** Pistola per sigillante, spatola per incollaggio a denti fini (1 mm) o pennello o rullo e spatola per incollaggio.

## APPLICAZIONI

### Modalità di utilizzo:

Applicare uno strato sottile e uniforme di adesivo su una sola faccia mediante pistola per sigillante. Eventualmente distribuire ulteriormente mediante una spatola per incollaggio a denti fini (1 mm), un pennello o un rullo. Inumidire con un panno umido la faccia su cui non è stato applicato l'adesivo. Assemblare la giunzione entro 2 minuti e premere con una morsa o una pressa per almeno 15 minuti.

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

**Tempo di pressatura:** 15 minuti

**Tempo aperto:** 2 minuti

**Macchie/Residui:** Eliminare immediatamente con diluente i residui di colla umidi. I residui di colla asciutti possono essere eliminati solo meccanicamente.

## TEMPI DI ESSICCAZIONE\*

**Forza finale dell'incollaggio dopo:** ca. 30 minuti 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:** Giallo

**Viscosità:** ca. Tixotropico

**Residuo secco:** ca. 100 %

**Densità:** ca. 1.12 g/cm<sup>3</sup>

## CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 12 mesi dalla data di produzione. La durata di stoccaggio è limitata dopo l'apertura. Conservare in una confezione ben chiusa in un luogo asciutto e a una temperatura compresa tra +10 °C e +20 °C.



# LEGNO PU TIXOTROPICO FIBER

ADESIVO TISSOTROPICO TRASPARENTE DI ALTA QUALITÀ PER  
LEGNO, RINFORZATO CON FIBRA DI VETRO, DA INTERNO ED

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.