



# CONSTRUCT LEGNO EXPRESS (D2)

COLLA BIANCA PER LEGNO DI OTTIMA QUALITÀ A PRESA RAPIDA  
PER INTERNI A BASE DI DISPERSIONE DI POLIVINILACETATO



## DESCRIZIONE PRODOTTO

Colla bianca per legno di ottima qualità a presa rapida per interni a base di dispersione di polivinilacetato (PVAc). Resistente all'umidità: conforme alla norma NEN-EN 204 D2.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Per l'incollaggio e il fissaggio rapido e resistente all'umidità (D2) di praticamente tutti i tipi di legno, duri, teneri ed esotici. Applicabile per costruzioni in legno combacianti e non portanti, tramite ad esempio tacche a V, code di rondine, incastri a mortasa, chiodature e molle.

Adatto per applicazioni interne come porte e mobili, ad esempio in salotti e uffici. Per l'incollaggio di legno, pannelli teneri e duri, pannelli truciolari, compensato, MDF, carta, cartone e pannelli. Anche per il fissaggio di impiallacciato e materiali sintetici rigidi (HPL; Formica, Duropal, Resopal) a superfici in legno.

D2: Ambienti interni in cui sporadicamente per brevi periodi l'umidità relativa aumenta e il contenuto di umidità del legno non supera il 18%.

## PROPRIETÀ

- Asciugatura rapida
- Resistente all'umidità ai sensi della norma EN 204 D2
- Superforte
- Privo di solventi
- Diventa trasparente dopo l'essiccazione
- Verniciabile

## SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

**Standard:** EN 204: Classificazione degli adesivi termoplastici per legno per applicazioni non strutturali. Classe D2: Interni con esposizione occasionale a breve termine ad acqua corrente o condensata e/o a elevata umidità, a condizione che il contenuto di umidità del legno non superi il 18%.

## PREPARAZIONE

**Condizioni di utilizzo:** La temperatura ambientale, della colla e dei materiali da incollare non può essere inferiore a +5°C. Umidità atmosferica relativa massima del 65%. Contenuto di umidità del legno tra l'8% e il 12%.

**Trattamento preliminare delle superfici:** Le superfici devono essere pulite, prive di grasso e polvere e combacianti. Sgrassare i tipi di legno grassi con diluente. Assicurarsi che l'applicazione sia idonea.

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

## APPLICAZIONI

**Diluire:** Se necessario, diluire con acqua fino alla viscosità originale.

**Resa:** 2-4 m<sup>2</sup>/kg, applicazione su entrambi i lati, in base alla natura dei materiali.

**Modalità di utilizzo:**

Applicare uno strato uniforme e sottile di colla su uno dei lati con un pennello o un altro utensile. Lasciare asciugare la colla per qualche minuto. Montare l'applicazione entro 8 minuti e premere o picchiettare per almeno 4 minuti.

**Pressione:** 5-10 kg/cm<sup>2</sup>

**Tempo di pressatura:** 4-15 minuti (di più in caso di tensione)

**Tempo aperto:** 6 minuti

**Macchie/Residui:** Eliminare immediatamente i residui di adesivo con acqua. I residui di adesivo essiccato possono essere rimossi solo con azione meccanica.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Resistenza all'umidità:** Buona

**Resistenza all'acqua:** Limitata

**Resistenza alle temperature:** -20°C - +60°C

**Verniciabilità:** Buono

**Potere riempitivo:** Nullo/a

## SPECIFICHE TECNICHE

**Base chimica:** Dispersione di polivinil-acetato

**Colore:** Bianco (trasparente una volta asciutto)

**Viscosità:** ca. 12.000 mPa.s., Liquido

**Residuo secco:** ca. 60 %

**Densità:** ca. 1.1 g/cm<sup>3</sup>

**Punto di bianco:** ca. 6 °C

**Valore pH:** ca. 4,5

**Punto di infiammabilità:** K3 (>55°C)

## CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE

Almeno 24 mesi dalla data di produzione. La durata di stoccaggio è limitata dopo l'apertura. Conservare nella confezione ben richiusa in luogo asciutto a temperatura tra +10°C e +20°C.



# CONSTRUCT LEGNO EXPRESS (D2)

COLLA BIANCA PER LEGNO DI OTTIMA QUALITÀ A PRESA RAPIDA  
PER INTERNI A BASE DI DISPERSIONE DI POLIVINILACETATO

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.