



# CONSTRUCT LEGNO IDRORESISTENTE (D3)

## COLLA BIANCA PER LEGNO FORTE E RESISTENTE ALL'ACQUA

### (NORMA D3) PER INTERNI ED ESTERNI A BASE DI PVAC.



#### DESCRIZIONE PRODOTTO

Colla bianca per legno di ottima qualità per interni ed esterni a base di dispersione di polivinilacetato (PVAc). Resistente all'acqua: conforme alla norma NEN-EN 204 D3.

#### CAMPI DI APPLICAZIONE

Per l'incollaggio e il fissaggio forte e resistente all'acqua (D3) 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.

D3: ambienti esterni soggetti regolarmente per brevi periodi ad acqua che scorre, formazione di condensa e/o carichi pesanti a seguito dell'aumento dell'umidità atmosferica relativa. Ambienti interni non esposti ad agenti atmosferici.

#### SIGILLO DI QUALITÀ/STANDARDS

**Standard:** EN 204: Classificazione degli adesivi termoplastici per legno per applicazioni non strutturali. Classe D3: Interni con frequente esposizione a breve termine all'acqua corrente o condensata e/o con forte esposizione ad umidità elevata. Esterni non esposti agli agenti atmosferici.

#### 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:** Diluire solo con acqua.

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

#### Modalità di utilizzo:

Applicare l'adesivo con un pennello o altro utensile analogo formando uno strato sottile e uniforme su una o su entrambe le parti. Lasciare penetrare per alcuni minuti, quindi unire le parti e serrare con un morsetto o una pressa per 30-60 minuti. La pressione desiderata è pari a 2-5 kg/cm<sup>2</sup>.

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

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

**Tempo aperto:** 8 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:** Buona

**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. 13.000 mPa.s., Liquido

**Residuo secco:** ca. 50 %

**Densità:** ca. 1.1 g/cm<sup>3</sup>

**Punto di bianco:** ca. 3 °C

**Valore pH:** ca. 3

**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 chiusa in luogo asciutto a temperatura tra +10°C e +20°C.