



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

Resa: 2-4 m²/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/cm².

Pressione: 5-10 kg/cm²

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/cm³

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.