# **PARACOL WOOD D3**



# **CARATTERISTICHE**

- Cristallino
- Colla bianca monocomponente per legno
- Cristallino dopo l'indurimento
- Alta adesione.
- Alta resistenza all'acqua.

# **Applicazioni**

- Adatto per le specie di legno più comuni e particolarmente indicato per specie di legno problematiche come faggio, acero e bambù.
- Incollaggi che soddisfano i gruppi di resistenza D3 secondo DIN 68602, se l'adesivo viene applicato su entrambi i lati e l'adesivo viene esposto all'aria per un breve periodo (circa 3 minuti).
- Incollaggio della maggior parte dei tipi di legno, anche esotici.
- Incollaggio di legni cosiddetti "bleeding wood", a condizione che vengano soddisfatte alcune condizioni a causa del rischio di essudazione di tannini e resine.

DATI TECNICI	
Densità (g/ml)	1.09
Viscosità	15000 +/-3000 mPa.s (Brookfield RVT 20 rpm spindle 5, 23°C. UNI EN ISO 2555)
Temperatura di lavorazione	> +5°C
Resistenza alla temperatura	-20°C - +70°C
рН	3
Temperatura minima per la formazione del film: DIN 53787	± 5°C
Contenuto di sostanza secca	±52%
Resistenza alla rottura dopo 5 minuti (N/mm²)	3.3
Resistenza alla rottura dopo 15 minuti (N/mm²)	6.2
Resistenza alla rottura dopo 30 minuti (N/mm²)	7.2
Resistenza alla rottura norma D3 (N/mm², dopo 7 giorni a 23°C e 50% UR): DIN 53787	15
	3
Durata di conservazione del prodotto non aperto	12 mesi
Condizioni di stoccaggio	Conservare in luogo fresco e asciutto a +5°C-+25°C. Tenere lontano dalla luce diretta del sole.

MBALLAGGIO E COLORI
ecchio 5kg - 60 unità/pallet asparente
2 x flacone spremibile 250GR/scatola - 672 unità/pallet asparente
2 x flacone spremibile 750GR/scatola - 480 unità/pallet asparente
ecchio 25kg - 12 unità/pallet asparente

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.



# **METODO D'USO**

#### **Preparazione**

- Il supporto deve essere solido, uniforme, asciutto, pulito, privo di polvere e grasso.
- Se necessario, sgrassare con Parasilico Cleaner, MEK, alcool, etanolo.
- L'utente stesso deve verificare l'idoneità del prodotto per la propria applicazione. Se necessario, consultare il nostro servizio tecnico.
- In caso di "legno sanguinante": carteggiare il legno appena prima dell'incollaggio ed effettuare una prova di adesione.
- Tutte le parti devono adattarsi bene e devono essere libere da polvere e grasso. Se le parti non si adattano, il tempo di indurimento sarà più lungo e la resistenza del legame sarà inferiore. Le giunture devono essere lavorate poco prima dell'incollaggio.
- Mescolare bene il prodotto.

# **Applicazione**

- Applica il prodotto su un lato o, per requisiti di alta resistenza all'acqua, su entrambi i lati in uno strato sottile
  con un pennello, rullo, spatola o pettine a denti fini. Lascia asciugare la colla per circa 5 minuti dopo
  l'applicazione.
- Unire i pezzi e quindi premerli per 10-20 minuti (a seconda della temperatura e del tipo di materiale). In caso di "legno che sanguina", aumentare il tempo di pressatura a 20-30 minuti.
- Rispettare il tempo di lavorazione e il tempo di pressatura. Il tempo di lavorazione e il tempo di pressatura dipendono in larga misura dalle condizioni di lavoro, come la temperatura, l'umidità e il tipo di materiale.

#### Consumo

150-200 g/m<sup>2</sup>

# Pulizia

• Per l'indurimento, è possibile pulire gli strumenti, le superfici e i residui non induriti con acqua.

### **SICUREZZA**

Consultare le informazioni sulla sicurezza sulla confezione e sulla scheda di sicurezza per ulteriori dettagli.

## LIMITAZIONI

- In alcuni casi può verificarsi una decolorazione su alcuni tipi di legno (faggio o ciliegio). Anche l'influenza del ferro può causare decolorazioni (ad esempio rovere). Pertanto, è sempre consigliabile eseguire un test preliminare.
- Non diluire il prodotto.

#### APPROVAZIONI TECNICHE

• Classe di emissione VOC A+ francese



La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti. I dati riportati in questa scheda sono stati compilati secondo l'ultimo rapporto di laboratorio. Le caratteristiche tecniche possono essere modificate o adattate. Non siamo responsabili per eventuali informazioni incomplete. Prima dell'uso, è necessario assicurarsi che il prodotto sia adatto a questa applicazione. Pertanto, sono necessari dei test. Si applicano le nostre condizioni generali.

