

# LIGNUM BIANCOSTYLE

## IMPREGNANTE BIANCO SEMITRASPARENTE PER LEGNO



STRUTTURE PORTANTI (tetti, pareti, ecc.)

MOBILI

SERRAMENTI

CORNICI

PAVIMENTI

MANUFATTI IN LEGNO

### RESA

10 - 15 m<sup>2</sup> con 1 litro di prodotto. La resa può variare in base al metodo applicativo, alla specie lignea trattata, alla finitura superficiale del legno e al numero d'impregnazioni effettuate.

### A COSA SERVE

- ➔ **Impregnante bianco semitrasparente**, costituito da un'emulsione polimerica in base acquosa. È ideale per qualsiasi tipo di superficie lignea interna o esterna.
- ➔ Come **impregnante bianco di fondo** (primer) per le superfici lignee che necessitano di una finitura.
- ➔ Come **impregnante bianco di finitura** per superfici lignee non esposte direttamente agli agenti atmosferici.

### I VANTAGGI

- ➔ **Lascia trasparire la venatura del legno**, donando un effetto color avorio.
- ➔ Ottima qualità estetica con **una sola mano** di prodotto.
- ➔ **Non si deve carteggiare** la superficie né dopo l'applicazione né quando si effettua la manutenzione periodica. In presenza di fibre molto morbide è sufficiente passare un tampone abrasivo plastico.
- ➔ Possiede una **buona resistenza ai raggi UV**, ritardando l'invecchiamento del materiale.
- ➔ **Si applica in maniera facile e veloce** su qualsiasi specie legnosa.
- ➔ **Sicuro** per l'ambiente e l'operatore.

### COME SI USA

Il prodotto è **pronto all'uso**.

Prima dell'applicazione:

- ➔ Le **superfici** da trattare devono essere perfettamente **pulite e asciutte**.
- ➔ Gli **attrezzi** impiegati devono essere **puliti** (esenti da impurità o residui di altri prodotti) e **asciutti**.

Quali strumenti utilizzare

Pennello, immersione, spruzzo, impregnatrice. Le **condizioni migliori di applicazione** si realizzano con pennelli piatti tipo HYDROVELVET.

Come applicare il prodotto

- ➔ Agitare (o mescolare con attrezzo pulito) il prodotto prima dell'uso.
- ➔ Stendere il prodotto in maniera omogenea sulla superficie e poi lasciarlo asciugare.
- ➔ **Se utilizzato come primer**, è bene aspettare 24 ore per l'applicazione del prodotto di finitura. In ogni caso la superficie deve risultare asciutta.
- ➔ **Se utilizzato come finitura** le superfici non devono essere esposte direttamente agli agenti atmosferici. Nel caso in cui si voglia dare la seconda mano di prodotto è bene attendere almeno 30-40 minuti fra la prima e la seconda stesura. In ogni caso la superficie deve risultare asciutta.

Velocità di asciugatura del prodotto

In luogo ventilato, a circa 20°C, in genere bastano dai 15 ai 30 minuti per la prima mano. Per l'eventuale seconda attendere 30-40 minuti. In ogni caso la superficie deve risultare asciutta.

Pulizia degli strumenti

Con acqua pulita subito dopo l'uso. In caso di eccessivi ritardi nella pulitura, tali da impedire la perfetta rimozione di residui del prodotto (soprattutto nelle macchine impregnatrici) utilizzare DETERSOLV o contattare l'Ufficio Tecnico.

Manutenzione delle superfici trattate

Dopo aver pulito la superficie con una spugna inumidita (non è necessario carteggiare) basta applicare nuovamente Lignum Biancostyle. Per un effetto bianco più duraturo è consigliabile stendere due mani di prodotto.

### AVVERTENZE

- ➔ Il prodotto va steso a temperature comprese tra +10 °C e +30 °C. Lignum Biancostyle è in base acquosa: **teme il gelo!**
- ➔ **Il legname trattato non deve essere esposto alle intemperie, né durante né dopo la fase di asciugatura. Non manipolare il legno trattato con guanti o mani bagnate.**
- ➔ Dopo l'applicazione del prodotto, su alcune specie legnose si può osservare un lieve sollevamento della fibra: per eliminare tale inconveniente è sufficiente passare sulla superficie una spazzola morbida o un tampone abrasivo di fibre plastiche (tipo "bianco" o "rosso").
- ➔ Considerata l'eterogeneità e la molteplicità delle specie lignee attualmente in commercio, **consigliamo di effettuare sempre delle verifiche preliminari**. In caso di dubbi contattare l'Ufficio Tecnico.
- ➔ Per ottenere il grado di bianco desiderato potrebbe essere necessario stendere più mani di prodotto, a seconda del grado di assorbimento del legno.

#### HDG Group S.r.l.

Viale Giuseppe Verdi, 3 Loc. SISSA  
43018 SISSA TRECASALI (PR) ITALIA  
Tel. 0521379085  
Fax 0521877338  
www.hdg.it

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Aspetto:** liquido

**Colore:** bianco

**Odore:** caratteristico

**Densità:**  $1,30 \pm 0,05$  g/ml

**pH:**  $7,10 \pm 0,35$

**Solubilità in acqua:** miscibile

**Viscosità tazza Ford 2:** tempo di deflusso 47 s

**Viscosità dinamica, calcolata:** circa 36 mPa\*s

#### CONTENUTO DI COV - Composti Organici Volatili (Direttiva 2004/42/CE)

Impregnanti per legno che formano una pellicola di spessore minimo. Limite massimo: 130 g/l. **COV espressi in g/l di prodotto pronto all'uso: <0,9 g/l.**

#### CERTIFICAZIONI

Norma di riferimento: **UNI EN 15187 - Valutazione degli effetti dell'esposizione alla luce.** Lignum Biancostyle ha superato 3 cicli di esposizione senza significative alterazioni.

#### CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo fresco ed aerato, al riparo da fonti di calore. Teme il gelo. Temperatura di stoccaggio: tra +5°C e +30°C. Validità: 12 mesi dalla produzione (vedi lotto sulla confezione).

#### ETICHETTATURA

Nessuna indicazione di pericolo.

#### Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Leggere l'etichetta prima dell'uso. Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### CONFEZIONI

- Barattolo metallico da 1 litro (scatola di vendita da 12 pezzi)
- Secchiello metallico da 2,5 litri (scatola di vendita da 8 pezzi)
- Secchiello metallico da 5 litri (scatola di vendita da 4 pezzi)
- Secchio metallico da 25 litri (pallet da 24 pezzi)

L'imballo di trasporto è condizionato su **PALLET ECOSOSTENIBILE** (con certificazione di utilizzo legno proveniente da foreste a gestione certificata PEFC).