



Luglio 2008

Revisione Marzo 2017

CODICE PRODOTTO: SERIE 33200

DENOMINAZIONE: IMPREGNANTE PER LEGNO ALL'ACQUA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: Impregnante acrilico all'acqua per legno, per uso interno ed esterno, altamente penetrante con finitura che mette in evidenza la venatura del legno. Disponibile in colorazioni trasparenti che conferiscono ai manufatti in legno stabilità di tinta e protezione contro il deterioramento causato dagli UV e dagli agenti atmosferici. Ottima bagnatura del poro con basso rigonfiamento della fibra ed una distribuzione della tinta omogenea ed uniforme in modo da garantire un fondo che consente l'adesione degli strati di finitura e la loro corretta filmazione, con ottimi risultati estetici sia nel professionale sia nel "fai da te" attraverso facili applicazioni con attrezzi manuali o meccanici. Prodotto idrodiluibile formulato con resine acriliche in dispersione acquosa e trattato con fungicidi che garantiscono resistenza alle muffe ed elevata resistenza agli UV; per la massima protezione all'esterno in condizioni di forte esposizione agli agenti atmosferici e raggi solari il prodotto deve essere sovrapplicato con adeguate finiture. Essendo inodore è particolarmente indicato per applicazioni in ambienti poco aerati. È realizzato con materie prime scelte per un basso impatto, con ridotto inquinamento e con minime emissioni in modo da preservare il benessere e la sicurezza degli utilizzatori.

IMPIEGO RACCOMANDATO: Per il trattamento del legno destinato sia all'esterno che all'interno come recinzioni, steccati, travi, arredo giardino, indicato inoltre come fondo per il trattamento di serramenti, infissi, porte, ecc.

MECCANISMO DI INDURIMENTO: Essiccazione per evaporazione del solvente (acqua)

CARATTERISTICHE FISICHE:

Colori:	Cartella colori LEGNOPIÙ		
Peso specifico:	0,97 – 1,00 kg./l.	BIANCO	1,25 – 1,35 Kg/l.
Solidi in peso	10 - 12%	BIANCO	45 - 50%
Solidi in volume:	10 - 12%	BIANCO	45 - 50%
Flash point:	n.a.		
Viscosità:	ca. 15 – 20" Ford n. 4 a 20°C	BIANCO	c.a. 45 – 55" Ford n.4 a 20°C
VOC:	0,12%	BIANCO	5%
	1,25 g./l.	BIANCO	70 g/l.



IMPREGNANTE PER LEGNO ALL'ACQUA codice 33200

RESA:

Resa indicativa: 11 - 13 m²/l per strato

MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

Preparazione del supporto:

Il legno da trattare dev'essere asciutto ed esente da polvere e grassi. Non applicare su legno con umidità superiore al 18%. Eliminare completamente vecchie verniciature filmogene, perché impedirebbero la penetrazione del prodotto. Pulire con diluente nitro eventuali zone resinose presenti sulla superficie. Eventuali formazioni di alghe verdi o muffe devono essere preventivamente eliminate con appositi prodotti; successivamente lavare con molta acqua.

Casi particolari di superfici:

Legni molto resinosi: fare prove preliminari, se necessario lavare con diluente nitro.

Legni invecchiati o troppo assorbenti: pretrattare con Impregnante incolore.

Legno già trattato: Legnopiù impregnante si può applicare su prodotti simili purchè esenti da cere. È preferibile eseguire una prova preliminare.

Legno verniciato: piallare e carteggiare a fondo per asportare ogni traccia di vernice.

Legno ingrigito: si può trattare solo con tinte scure.

SISTEMA DI PITTURAZIONE:

1. Levigare il legno con carta grana 180-220; e applicare uno strato di Impregnante Legnopiù all'acqua nel colore desiderato;

2. Dopo 4 – 6 ore applicare uno strato di Legnopiù all'acqua Finitura Cerata con spessore pari a 130 – 150 micron bagnati.

3. Dopo 8 – 12 ore carteggiare con grana 240 – 280 e applicare uno strato di Legnopiù all'acqua Finitura Cerata per uno spessore pari a 130 – 150 micron bagnati.

4. In manutenzione, pulire accuratamente le superfici da sporco e polvere e applicare Legnopiù all'acqua Finitura Cerata come ai punti 2 e 3. Se il manufatto è in cattivo strato, levigare fino a legno e iniziare al punto 1.

NOTE:

Si consiglia di controllare la tinta con prove preliminari prima dell'applicazione, poiché il colore originale di ogni legno produce una diversa tonalità finale. Le tonalità più scure danno una maggiore protezione dagli UV. Il colore bianco va applicato in due strati per evitare che nel tempo l'ingiallimento del legno modifichi la tinta.



IMPREGNANTE PER LEGNO ALL'ACQUA codice 33200

CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE: Durante l'applicazione ed il tempo di essiccazione, è indispensabile, che la temperatura sia superiore a 15°C e l'umidità dell'aria inferiore al 65%. Non applicare su legno bagnato. Non applicare all'esterno in caso di probabile pioggia.

METODO DI APPLICAZIONE:

Spruzzo:	si
Pennello:	si
Immersione:	si
Impregnatrice:	si
Flow-coating:	si
Diluizione:	pronto all'uso. Non necessita di diluizione.
Spessori consigliati:	2 mani
Pulizia degli attrezzi:	con acqua

TEMPO DI ESSICCAZIONE: Il tempo di essiccazione dipende generalmente dalla circolazione d'aria, dalla temperatura, dallo spessore del film. I dati indicati corrispondono a condizioni normali di esposizione all'esterno, temperatura di 20°C e spessore del film consigliato, applicato su supporto inerte.

Asciutto in superficie:	3 h
Completa:	8 h

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO: Il prodotto deve essere conservato a temperature tra 5 e 35°C. Tenere in luogo asciutto, fresco e ventilato, lontano da fonti di calore. I contenitori devono esser conservati ben chiusi. TEME IL GELO.

Shelf-life:	12 mesi a temperatura da +5°C a +35°C. Mescolare accuratamente prima dell'uso.
--------------------	---



IMPREGNANTE PER LEGNO ALL'ACQUA codice 33200

Per ogni informazione riguardante i pericoli e le precauzioni d'uso consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

Impregnanti non filmogeni per legno BA 130. Valore limite UE (Direttiva 2004/42/CE) Cat. A/f 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene max 130 g/l di COV.

*** I parametri applicativi verranno definiti sull'impianto del cliente**

I dati riportati si intendono medi di prove. Quanto indicato circa le modalità di impiego ed i risultati ottenibili con il prodotto corrisponde alle nostre più aggiornate esperienze di applicazioni pratiche, senza tuttavia costituire nostra responsabilità o garanzia per ogni singola applicazione. Si raccomanda pertanto di effettuare sempre delle prove preliminari per confermare l'idoneità del prodotto al caso specifico. La nostra assistenza tecnica è a completa disposizione della clientela per ogni necessità.