

DESCRIZIONE GENERALE: Impregnante all'acqua protettivo e decorativo per legno, a base di resine acriliche, ossidi trasparenti ed additivi. Penetra nelle fibre del legno lasciandolo nel suo aspetto naturale.

IMPIEGO: Per la mordenzatura e la preservazione del legno. Assicura una efficace e duratura protezione alle intemperie ed all'acqua.

TIPO DI SUPPORTO: Legno.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di legante	: resine acriliche in emulsione
Massa Volumica (EN ISO 2811-1)	: 1,02 ± 0,03 Kg/litro
Viscosità al collaudo (ASTM D1200)	: 18" - 32" Coppa Ford4
Residuo secco in peso (EN ISO 3251)	: 20 ± 2 %

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI SUL CICLO:

Il legno *se nuovo* deve essere carteggiato con carta abrasiva fine nella direzione della venatura; *se già verniciato* devono essere rimosse completamente le vecchie vernici con l'utilizzo di adeguati mezzi. E' possibile l'utilizzo di sverniciatori a fiamma, meccanici o chimici.

E' consigliato l'utilizzo dello sverniciatore SVERNIL che permette la rimozione pressoché totale degli smalti e delle vernici in pochi minuti. Deve essere applicato sulla zona da trattare e, quando il prodotto verniciante si solleva, va asportato completamente con una spatola assieme ai residui. Terminata la rimozione completare l'opera carteggiando con carta abrasiva fine. Eventuali piccole imperfezioni possono essere stuccate con stucco per legno nella tonalità che si avvicina di più a quella scelta per la finitura. Deve essere applicato in una o due passate se l'imperfezione lo richiede e, dopo 2-3 ore dalla seconda passata, deve essere carteggiato fino a complanarità del supporto. Se è necessario bonificare il legno, od impartire una specifica protezione contro gli insetti, applicare un prodotto antitarlo.

Applicare una prima mano di LIGNUM PRO tal quale, a pennello, nella tinta legno prescelta, uniformando il prodotto nel senso della venatura. Dopo 12-24 ore, carteggiare leggermente ed applicare una seconda mano.

CARATTERISTICHE APPLICATIVE:

Applicazione	: pennello, spruzzo, immersione
Diluizione	: Pronto all'uso
Compatibilità	: Compatibile con acqua
Pulizia Attrezzi	: Subito dopo l'uso con acqua
Resa consigliata (PAU15)	: 12 - 15 m ² /litro per mano *
Essiccazione a 20°C	: Secco al tatto: 1 - 2 ore Secco in profondità: 36 - 48 ore
Intervallo tra le mani (UNI 10794)	: Almeno 2 - 3 ore
Temperatura ambiente tra + 5 °C e + 40°C	Temperatura del supporto tra + 5°C e + 40°C
Umidità relativa dell'ambiente inferiore all'80%	Umidità relativa del supporto inferiore al 10%

AVVERTENZE:

- Le mani successive alla prima vanno applicate, in ogni caso, quando la mano precedente è secca in profondità. Allungamenti dei tempi di essiccazione si possono verificare in alcune condizioni applicative senza che si pregiudichi la qualità del prodotto. Nel caso di applicazioni all'esterno verificare che la superficie sia perfettamente asciutta ed, eventualmente, attendere od asciugare.
- Avere cura di mescolare molto bene il prodotto prima dell'applicazione per omogeneizzare eventuali possibili depositi.
- Lotti di produzione differenti del prodotto potrebbero avere sfumature differenti, verificare prima di iniziare l'applicazione e nel caso mescolarli tra loro.

SOVRAVERNICIATURA:

Dopo almeno 12-24 ore, oltre che con se stesso, è possibile la sovraverniciatura con FLATTING ACQUA LUCIDA e OPACA, FLATTING S LUCIDA e OPACA, FLATTING MARE EXTRA LUCIDA

MAGAZZINAGGIO:

Conservare in contenitori originali sigillati a temperature comprese tra +5°C e + 40° C. Utilizzare preferenzialmente entro tre anni dalla data di produzione (shelf life). Le ultime quattro cifre del lotto di produzione corrispondono rispettivamente a mese ed anno. TEME IL GELO.

NORME DI SICUREZZA:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Può provocare una reazione allergica. Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza nel sito www.colorificiopaulin.com

CLASSIFICAZIONE DIRETTIVA 2004/42/CE:

Cat.A/e: COV massimo 130 g/l (2010). Contenuto nel prodotto < 130 g/l di COV

VOCE DI CAPITOLATO:

LIGNUM PRO PAULIN, Impregnante per legno a base di resine acriliche, ossidi di ferro trasparenti ed additivi per la protezione alle intemperie ed all'acqua, da applicare in una o più mani con una resa di 12 - 15 m²/litro per mano, previa preparazione del fondo.

-Le indicazioni sui cicli sono di carattere generale. Consultare il Servizio Assistenza Tecnica per approfondimenti

** La resa varia in funzione della diluizione, del tipo e dello stato del supporto e va verificata con prove di cantiere.*

-Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

