



# **ECO PROTEX**

## **PROTETTIVO AD ACQUA PER LEGNO**

**GENERALITA':** vernice opaca per impregnazione superficiale, in fase acquosa, monocomponente, ad essiccazione fisica, a basso impatto ambientale, utilizzata per la protezione e la decorazione del legno, sia in interni sia in esterni. È un prodotto a base di copolimeri acrilici in emulsione, ad alto potere mordenzante, che proteggono il legno dagli agenti atmosferici e dagli aggressivi ambientali, non alterandone la naturale traspirazione. Di facile applicazione e manutenzione, il film ottenuto, non sfoglia ed è iningiallente. Nelle versioni colorate, dà uniformità di tono al supporto senza mascherarne le naturali venature.

### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:**

*Legno nuovo o già verniciato con prodotto simile:* la superficie va carteggiata con carta abrasiva fine nella direzione della venatura, sgrassata se necessario e spolverata.

*Legno già verniciato:* le vecchie pitture non simili o in fase di distacco, devono essere completamente rimosse a mezzo sverniciatura meccanica o chimica, quindi levigare e procedere come sopra. Eventuali ritocchi vanno apportati con stucco specifico per legno nella tonalità più simile alla superficie lignea in trattamento. Se il legno deve essere bonificato e/o pretrattato con una specifica protezione contro gli insetti e i microorganismi, applicare un prodotto antitarlo.

Per una maggiore protezione del legno (specie in esterno) è consigliabile sovraverniciare con una o due mani di "ECO FLATTING lucido o satinato", oppure con "ECO PROTEX CERATO". In ogni caso il supporto deve essere perfettamente asciutto non solo in superficie, ma anche in profondità, con un tasso di umidità relativa non superiore al 12%, ben stagionato (fra 6 e 12 mesi in base alla durezza del legno), esente da residui friabili, oleosi e resinosi, da marcescenza, da formazioni vegetali.

**APPLICAZIONE:** a pennello, a rullo, a spruzzo (ugello 1,5 mm; pressione max 2,5 atm), ad immersione. L'applicazione consigliata è quella a pennello, comunque sempre nel senso delle venature del legno. Applicare sempre almeno due mani di "ECO PROTEX", a distanza di almeno 18 ore l'una dall'altra, con temperature (supporto e ambiente) comprese tra + 5°C e + 30°C. Qualora fra una mano e l'altra si alzasse il "pelo" del legno, carteggiare finemente. Non carteggiare il supporto con sistemi che possano lasciare residui ferrosi sul legno. Non applicare su superfici assolate, gelide o umide, in presenza di forte ventilazione, in imminenza di pioggia o comunque in ambienti con elevata umidità relativa. Rimescolare bene e lentamente prima dell'uso, specie il prodotto colorato. È consigliabile testare la tinta con prove preliminari, poiché la tonalità finale è fortemente influenzata dal colore originale del legno. Non applicare lotti colorati differenti sulla stessa superficie. Per maneggiare o mettere in opera il legno trattato, si consiglia di attendere almeno 48 ore. Si ricorda che il legno duro, o poco assorbente, o in condizioni di freddo umido, fa rallentare di molto l'essiccazione del prodotto applicato.

**DILUIZIONE MAX:** Nessuna. Prodotto pronto all'uso. Compatibile con l'acqua.

**RESIDUO SECCO:** 25% ± 1 (in peso).



<b><u>PESO SPECIFICO:</u></b>	Kg/lt: 1,02 ± 0,02 a 23 ± 2°C.
<b><u>PH:</u></b>	9,00 ± 0,5 a 23 ± 2°C.
<b><u>ESSICCAZIONE:</u></b>	Al tatto in circa 2 ore; 18 - 20 ore in profondità.
<b><u>RESA TEORICA:</u></b>	Mq/lt: circa 18 per ogni mano, ma variabile in base al potere di assorbimento del legno.
<b><u>VISCOSITA' DI FORNITURA:</u></b>	14" ± 2 Tazza Ford 4 a 23 ± 2°C.
<b><u>LAVAGGIO ATTREZZI:</u></b>	Con acqua immediatamente dopo l'uso.
<b><u>CONFEZIONI:</u></b>	Latte di plastica da 0,750 e 2,5 lt - latte di metallo da 16 lt.
<b><u>TINTE:</u></b>	Neutro trasparente e colori di cartella "CORSARO".
<b><u>STOCCAGGIO:</u></b>	Conservare nella confezione originale ben chiusa, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.

**CLASSIFICAZIONE COV:**

- Impregnanti non filmogeni per legno (per interni ed esterni).
- Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/f, tipo BA): 150 g/l (2007); 130 g/l (2010).
- Questo prodotto contiene al massimo 130 g/l di COV.

**Valore di COV effettivo: 25,00 g/l**

**AVVERTENZE:**

Il prodotto non è da considerarsi particolarmente pericoloso; tuttavia, contenendo sostanze potenzialmente sensibilizzanti, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, osservando le basilari regole di igiene personale.