



## Scheda Tecnica

# Eco Premium Exterior Wood Oil

cod. VOC0378XX



### DESCRIZIONE

Miscela d'oli naturali pronta all'uso, esente da emissioni da VOC, nel rispetto dell'uomo e dell'ambiente.

Di elevato residuo secco, ecologico ed inodore, è di facilissima applicazione e non richiede carteggiatura. Dotato di notevole capacità di impregnazione, genera un ottimo film di finitura; arricchito da filtri UV e speciali ingredienti protettivi, nutre il legno e lo preserva dalle muffe, dalle intemperie e dai tipici fattori di degrado in esterno. I diversi colori sono formulati con pigmenti minerali stabili alla luce. Esente da formaldeide.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Superfici da esterno in generale in legno grezzo o levigato, incluse pavimentazioni ed infissi. Travature e soffitti in legno.

### CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità **EN71.III** Sicuro per giocattoli per bambini.

Certificazione **IBR** rilasciata dall'istituto di bioedilizia di Rosenheim.

Certificazione **VOC A+** Francese per le emissioni di composti organici volatili negli ambienti interni.

### RESA

18-22 m<sup>2</sup> per litro per strato a seconda del metodo di applicazione e del grado di assorbimento del legno.

Caratteristiche	U.M.	Valore
Densità	g/cm <sup>3</sup>	0,88 ± 0,02
Viscosità Ford#4	sec.	21 ± 2
Contenuto solido	%	44 ± 2
Tempo di essiccazione, sovraverniciabile singola mano (20°C)	ore	10-12
Tempo di essiccazione completa (20°C)	ore	24-36



## MODO D'USO



Preparare adeguatamente la superficie, che deve essere pulita, asciutta e priva di residui di grassi, silicani, oli e vecchie vernici.



Applicare il prodotto preferibilmente a pennello, senza creare eccessi.



Attendere 10-12 ore.



Applicare una seconda mano in modo uniforme e senza eccessi



E' possibile valutare l'applicazione di una terza mano qualora la superficie fosse particolarmente porosa ed assorbente.



Attendere 24-36 ore per l'essiccazione completa.



Se desiderato, rifinire la superficie con un pad abrasivo bianco (scotch brite)

## RACCOMANDAZIONI TECNICHE

Mescolare bene prima dell'uso. Per ottenere una regolare essiccazione applicare spessori uniformi e non eccessivi.

Gli oli non sono compatibili con fondi di diversa natura: si raccomanda pertanto l'applicazione su legno grezzo o su finiture precedentemente ottenute con oli della stessa Linea.

Si consiglia di non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di condizioni climatiche avverse.

Verificare la compatibilità (e.g. colorazione, contenuto di oli, capacità di inibire l'indurimento) con legni non conosciuti. Alcuni legni, soprattutto fortemente colorati e/o di origine esotica (e.g. Lapacho, Ipe, Iroko,

Maganoidi in genere), possono inibire o rallentare considerevolmente l'indurimento dell'olio. In questi casi si consiglia di applicare una prima mano molto sottile e di ventilare bene i locali per favorire il processo di essiccazione.

Assicurare sempre adeguata ventilazione durante e dopo l'applicazione per facilitare il processo ossidativo e quindi consentire un corretto indurimento dello strato di olio applicato.

Gli oli sono soggetti ad un fisiologico ingiallimento, tanto all'interno del contenitore quanto una volta applicati: si tratta di un fenomeno naturale che rispecchia l'origine della materia prima.

## PULIZIA E DILUIZIONE

Solvoil PLUS.

## CICLI DI LAVORAZIONE

Eco Premium Exterior Wood Oil può essere miscelato con i seguenti prodotti:

1. **Olio di Tung** – cod.3990
2. **Olio di Lino cotto** – cod. 3980
3. **Olio di Lino crudo** – cod. 3996
4. **Solvoil Plus** – cod. 4930.PL – come diluente

## BORMA COLOR SYSTEM



Paste compatibili:  
Pigmenti ad olio della serie CO

## IMBALLO

Cod. 0378XX	6 x 500ml
Cod. 0379XX	6 x 1Lt
Cod. 0379.5XX	2 x 5Lt
Cod. 0379.10XX	1 x 10Lt
Cod. 0379.20XX	1 x 20Lt



## STOCCAGGIO

Conservare in luogo fresco e ben ventilato; mantenere chiuso il recipiente quando non è utilizzato. Conservare lontano da calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.

Il prodotto ha un tempo di stoccaggio di 24 mesi dalla data di produzione.

## AVVERTENZE

Leggere la SDS prima dell'uso.

Segatura di legno, panni di cotone, carta e prodotti simili imbevuti di prodotto liquido, e lasciati in tali condizioni, possono causare fenomeni di autocombustione.

Fare pertanto attenzione, nel caso di tali materiali per la pulizia o per quant'altro, di favorire una buona ventilazione per permettere la rapida essiccazione del prodotto o di bagnarli con acqua prima dello smaltimento.

Osservare le normative di sicurezza in vigore.

## Prodotto ad uso professionale.

Le nostre schede tecniche sono redatte in base a risultati medi di nostre prove. Tuttavia i nostri consigli tecnici sono dati in buona fede ma senza garanzia. Infatti diversi supporti, condizioni d'applicazione, impianti, diluizioni sono parte integrante del risultato finale e spesso al di là di ogni controllo. L'utilizzatore deve provare i prodotti forniti per verificare se adatti alle sue necessità. Da parte nostra si garantisce la continuità delle caratteristiche chimico fisiche.

Codice prodotto: **VOC0378XX**

Revisione: **02 del 05.07.2021**