



BIOLEGNO

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.134

IMPREGNANTE PROTETTIVO



ELEVATA RESISTENZA
AGLI AGENTI ATMOSFERICI



AZIONE
PROFONDA

Impregnante per la protezione e valorizzazione di infissi, perlinati, imbarcazioni, serramenti, anche se esposti in ambienti severi, quali atmosfere marine e montane. Ottima resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV.

Esalta le venature del legno, colorandolo, mantenendone traspirabilità ed aspetto naturale. Non forma pellicola, non sfoglia.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	Opaco naturale	
COMPOSIZIONE	A base di resine alchidiche modificate	
PESO SPECIFICO	0,83 ± 0,03 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ TAZZA ISO	30 ± 3 s neutro a 20°C 40 ± 3 s colorato a 20°C	(Tazza n°3) ISO 2431
CONTENUTO V.O.C. - C.O.V.	Impregnanti non filmogeni per legno. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/f): 700 g/L. Il prodotto contiene al massimo 690 g/L di C.O.V.	

COLORE

Neutro, tinte di cartella





BIOLEGNO

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.134

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI

Pennello, straccio

DILUIZIONE IN VOLUME

Pronto all'uso

RESA PRATICA

8-10 m²/L prima mano

>15 m²/L mani successive

in funzione dell'assorbimento del legno

ESSICCAZIONE

Fuori polvere: 30-60 min

Per ricopertura: 12-24 h

(dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)

SISTEMA APPLICATIVO

SUPPORTI: per interni ed esterni: legno a vista (con umidità non superiore al 17%) opportunamente preparato.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO: il supporto deve essere sano, asciutto, pulito e coerente, esente da tracce di sporco, grasso, resina, etc. Prima di iniziare il trattamento, è indispensabile procedere ad una carteggiatura da effettuare con carta a grana fine. Vecchie pitture incoerenti devono essere totalmente eliminate mediante carteggiatura o decapaggio chimico. In presenza di legno già trattato con prodotti impregnanti, spolverare e pulire il supporto. Su legno nuovo o sverniciato e, se necessario, su supporti in legno già trattato con impregnanti, applicare 1 mano di BIOLEGNO come fondo. Applicare 2-3 mani di BIOLEGNO o 1-2 mani di altra finitura per legno a vista come finitura.

CICLO APPLICATIVO

LEGNO NUOVO LEGNO SVERNICIATO LEGNO GIÀ TRATTATO CON IMPREGNANTI

FONDO	BIOLEGNO	1 MANO	BIOLEGNO	1 MANO	BIOLEGNO	1 MANO
FINITURA	BIOLEGNO	2-3 MANI	BIOSETA	1-2 MANI	ALTURA SILK – ALTURA GLOSS – DURUM 121	1-2 MANI

Valutare il numero di mani in base alle condizioni di esercizio e del supporto.

La percentuale di diluizione ed il numero di mani determinano, oltre che la resistenza, l'aspetto estetico.





BIOLEGNO

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.134

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di impregnante protettivo per legno BIOLEGNO cod. 134, a base di resine alchidiche modificate, non sfogliante, ad alta resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, dall'aspetto opaco naturale che esalta la bellezza delle venature mantenendone inalterata la traspirabilità, con viscosità Tazza ISO a 20 °C: 30 ± 3 s neutro / 40 ± 3 s colorato (Tazza n. 3, ISO 2431), applicato a mano unica a pennello per la protezione e valorizzazione di manufatti in legno a vista interni ed esterni (infissi, perlinati, imbarcazioni, serramenti) anche esposti in ambienti severi quali atmosfere marine e montane, inclusa la preparazione del supporto mediante carteggiatura, la rimozione di vecchi strati di vernice, la stuccatura di eventuali piccole imperfezioni, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore all'85%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- Verificare sempre la compatibilità e l'adesione del ciclo proposto.
- Applicare in ambienti ben areati.
- Applicare uniformemente evitando di lasciare parti scoperte o con spessori non sufficienti.
- Procedere ad una leggera carteggiatura tra una mano e l'altra.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per il medesimo manufatto e di terminare sempre l'applicazione in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.
- Il legno esposto all'esterno non deve essere trattato solo con BIOLEGNO NEUTRO, ma è consigliata l'applicazione di almeno una mano di prodotto colorato.
- I colori presenti nelle collezioni di riferimento sono influenzati dalla tinta naturale del legno e dalle modalità applicative prescelte; si consiglia di effettuare una prova preventiva prima di procedere con l'applicazione del prodotto tingeggiato sull'intero manufatto.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati, lisci e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con diluente sintetico.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.



Il colore italiano dal 1831



BIOLEGNO

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.134

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è usato sovente al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità. Queste informazioni sono soggette a possibili aggiornamenti da parte della Società.

Ai sensi del D. lgs. n°161/06 i valori C.O.V. si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo S.p.A.

CQ Rev. 0 – Settembre 2021

Boero Bartolomeo S.p.A.
Via G. Macaggi, 19 - 16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5500.1 - Fax +39 010 5500.300
sales.boero@boero.it - www.boero.it


GRUPPO **BOERO**
DAL 1831

