

Il colore italiano dal 1831



# BIOLEGNO ACQUA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.132

## IMPREGNANTE PROTETTIVO ALL'ACQUA



NON SFOGLIA



RESISTENZA  
AGLI AGENTI ATMOSFERICI

Impregnante per legno all'acqua per la decorazione e la protezione di manufatti come serramenti, perlinati, mobili, oggetti di bricolage, etc., anche esposti in ambienti severi, quali atmosfere marine e montane. Protegge il legno in profondità, colorandolo.

Esalta la bellezza delle venature, mantenendone inalterato aspetto e naturale traspirabilità. Essicca rapidamente ed è inodore.

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

ASPETTO FINALE	Opaco naturale	
COMPOSIZIONE	A base di resine acriliche in emulsione acquosa	
PESO SPECIFICO	1,02 ± 0,02 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ TAZZA DIN	25 ± 2 s a 20°C	(Tazza n°4) DIN 53211
CONTENUTO V.O.C. - C.O.V.	Vernici e impregnanti per legno per finiture interne/esterne. Valore limite UE (DIR 2004/42/CE) per questo prodotto (cat. A/e): 130 g/L. <b>Il prodotto contiene al massimo 100 g/L di C.O.V.</b>	

### COLORE

Neutro, tinte di cartella



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





# BIOLEGNO ACQUA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.132

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE

### ATTREZZI

Pennello

### RESA PRATICA

10-11 m<sup>2</sup>/L prima mano  
>12 m<sup>2</sup>/L mani successive  
in funzione dell'assorbimento del legno

### DILUIZIONE IN VOLUME

Pronto all'uso.  
In caso di legni poco assorbenti, in prima mano diluire 10% max con acqua potabile

### ESSICCAZIONE

Fuori polvere: 30-60 min  
Secco al tatto: 1-2 h  
Per ricopertura: 6-8 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 ACQUA come fondo. Applicare 1 mano di BIOLEGNO ACQUA o 1-2 mani di altra finitura per legno a vista come finitura.

## CICLO APPLICATIVO

### LEGNO NUOVO LEGNO SVERNICIATO LEGNO GIÀ TRATTATO CON IMPREGNANTI

	BIOLEGNO ACQUA	1 MANO	BIOLEGNO ACQUA	1 MANO	BIOLEGNO ACQUA	1 MANO
<b>FONDO</b>						
<b>FINITURA</b>	BIOLEGNO ACQUA	1 MANO	BIOSETA ACQUA	1-2 MANI	ALTURA ACQUA	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 ACQUA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.132

## VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

Fornitura e posa di impregnante protettivo all'acqua per legno BIOLEGNO ACQUA cod. 132, a base di resine acriliche in emulsione acquosa, non sfogliante, ad alta resistenza agli agenti atmosferici, dall'aspetto opaco naturale che esalta la bellezza delle venature mantenendone inalterata la traspirabilità, inodore, a rapida essiccazione, con viscosità Tazza DIN a 20 °C:  $25 \pm 2$  s (Tazza n. 4, DIN 53211), applicato a mano unica a pennello per la protezione e decorazione di manufatti in legno interni ed esterni a vista (serramenti, perlinati, mobili, oggetti di bricolage etc.) 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.

## CARATTERISTICHE GENERALI

## 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.
- Con basse temperature è necessario prolungare il tempo di ricopertura per permettere la completa evaporazione dell'acqua della prima mano.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- Verificare sempre la compatibilità e l'adesione del ciclo proposto.
- Applicare uniformemente evitando di lasciare parti scoperte o con spessori non sufficienti.
- Procedere ad una leggera carteggiatura tra una mano e l'altra.
- Non sovrapplicare con smalti o vernici a solvente.
- 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 ACQUA 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 tinteggiato sull'intero manufatto.
- Per ottenere un risultato estetico perfetto si consiglia di preferire attrezzi di qualità specifici per smalti ad acqua (pennelli a setole acriliche).
- 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 acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.



Il colore italiano dal 1831



# BIOLEGNO ACQUA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.132

- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

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 finteleggiati 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

