



# biolegno acqua

COD. 129/...

Finitura impregnante satinata all'acqua, per esterni ed interni.

Indicato per la decorazione e la protezione di manufatti in legno quali serramenti, perlinati, mobili, oggetti di bricolage, ecc., esposti in ambiente montano e marino.

Penetra nel legno esaltandone le venature e modificandone il colore nella tonalità desiderata, valorizzando così anche legni poco pregiati.

Permette di ottenere, con un solo prodotto applicato in più mani, una finitura satinata idrorepellente e traspirante, che protegge il legno dall'azione aggressiva del sole e degli agenti atmosferici e previene l'attacco di funghi e muffe.

Prodotto all'acqua, adeguato alle normative sulla riduzione dell'inquinamento atmosferico, che rispetta la natura e tutela la salute degli utilizzatori.

Può essere applicato anche in ambienti chiusi perché inodore.

## CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE TIPICHE

ASPETTO	trasparente, esalta le venature del legno	
COMPOSIZIONE	legante a base di resine acriliche in emulsione acquosa	
PESO SPECIFICO	1,04 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>	a 20 °C
VISCOSITÀ	21 ± 1 s	tazza DIN 4 a 20°C
RESIDUO SECCO	27,3 ± 0,09 % p/p su tutte le tinte	

Per le norme di riferimento consultare la "Legenda – schede tecniche"

## COLORE

Neutro e tinte di cartella

TINTEGGIABILE CON:



SISTEMI TINTOMETRICI



Coloranti



Universali

## CARATTERISTICHE APPLICATIVE TIPICHE

ESSICCAZIONE (dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)	fuori polvere: 30-60 minuti per ricopertura: 6-7 ore
RESA PRATICA	10-12 m <sup>2</sup> / l per la 1 <sup>a</sup> mano; >13 m <sup>2</sup> / L per le successive in funzione dell'assorbimento del legno
DILUIZIONE	applicazione a pennello: 20% di acqua per la 1 <sup>a</sup> mano, 10% per la 2 <sup>a</sup>
ATTREZZI	Pennello.

## SISTEMA APPLICATIVO

**SUPPORTI:** legno a vista

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:** il supporto deve essere sano, asciutto, esente da tracce di sporco, grasso, resina, ecc.

In caso di legni resinosi si consiglia un pre-trattamento con diluente alla nitro per togliere le tracce di resina.

Le vecchie pitture (smalti, vernici, ecc.) devono essere totalmente eliminate mediante carteggiatura o decapaggio chimico. Se il legno è già trattato con prodotti impregnanti, è sufficiente spolverare e sgrassare la superficie.

	LEGNO NUOVO	LEGNO GIÀ TRATTATO CON IMPREGNANTI	LEGNO SVERNICIATO
INTERMEDIO	BIOLEGNO ACQUA NEUTRO* 1 mano	-	BIOLEGNO ACQUA NEUTRO* 1 mano
FINITURA	BIOLEGNO ACQUA 2 mani	BIOLEGNO ACQUA 2 mani	BIOLEGNO ACQUA 2 mani

\* solo se il legno è molto assorbente

## VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI	Finitura impregnante satinata all'acqua, a base di resine acriliche in emulsione acquosa, per esterni ed interni
RESIDUO SECCO	26,7 ± 0,5 % p/p
PESO SPECIFICO	1,04 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C

## NOTE ED AVVERTENZE GENERALI

Mescolare accuratamente prima dell'uso.

Si consiglia di applicare il prodotto e di procedere ad una leggera carteggiatura tra le mani successive. Il legno esposto all'esterno non deve essere trattato soltanto con Biolegno Acqua neutro, ma sempre associato al colorato. In condizioni atmosferiche di temperatura ed umidità relativa diverse da quelle indicate, i tempi di essiccazione possono allungarsi; in caso di elevata umidità ambientale si consiglia di prolungare i tempi di ricopertura per permettere la completa evaporazione dell'acqua della prima mano.

Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo.

*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.*

*Si prega di leggere attentamente la scheda «RACCOMANDAZIONI GENERALI».*

CQ Rev.3  
marzo 2007

**"Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da Boero Bartolomeo SpA"**



BOERO BARTOLOMEO S.p.a.-  
I - 16121 Genova - Via Macaggi, 19 - Tel. 010 5500.1 - fax 010 5500.300  
<http://www.boero.it> - E-mail: [boero@boero.it](mailto:boero@boero.it)