Il colore italiano dal 1831

BIOSETA ACQUA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.133

FINITURA IMPREGNANTE ALL'ACQUA EFFETTO CERA

PROTETTIVO E IDROREPELLENTE

RESISTENTE AI RAGGI UV

Finitura impregnante all'acqua ad effetto cera per la decorazione e la protezione di manufatti come serramenti, perlinati, mobili, oggetti di bricolage, etc., anche esposti in atmosfere severe, quali ambienti marini e montani. La presenza di speciali cere permette al prodotto di proteggere il legno, rendendo la superficie trattata idrorepellente, piacevole al tatto e, allo stesso tempo, traspirante.

Non nasconde le venature naturali del supporto, valorizzando anche i legni meno pregiati. Inodore. Conforme alle direttive C.A.M. del 24 Novembre 2025 secondo il criterio del paragrafo 2.4.1 "Emissioni in ambienti interni (inquinamento indoor)" e secondo il criterio del paragrafo 2.4.15 "Pitture e Vernici".

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE		
ASPETTO FINALE	Satinato/cerato	
COMPOSIZIONE	A base di resine acriliche in emulsione acquosa e speciali cere idrorepellenti	
PESO SPECIFICO	1,03 ± 0,02 kg/L a 20°C	ISO 2811-1
VISCOSITÀ TAZZA DIN	21 ± 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. **Il prodotto contiene al massimo 100 g/L di C.O.V.**	

COLORE
Neutro, tinte di cartella

COLOR STREAM BOERO



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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

BIOSETA ACQUA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.133

CARATTERISTICHE APPLICATIVE

ATTREZZI

Pennello

RESA PRATICA

10-12 m²/L prima mano
>13 m²/L mani successive
in funzione dell'assorbimento del legno

DILUIZIONE IN VOLUME

10-15% con acqua potabile per la prima mano, se usato come impregnante;
Pronto all'uso, se usato come finitura

ESSICCAZIONE

Fuori polvere: 30-60 min
Secco al tatto: 1-2 h
Per ricopertura: 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, applicare 1 mano di BIOLEGNO ACQUA. Su legno sverniciato, applicare 1 mano di BIOLEGNO ACQUA o di BIOSETA ACQUA. Su supporti in legno già trattato con impregnanti, applicare direttamente 1-2 mani di BIOSETA ACQUA.

CICLO APPLICATIVO

	LEGNO NUOVO		LEGNO GIÀ TRATTATO CON IMPREGNANTI		LEGNO SVERNICIATO	
FONDO	BIOLEGNO ACQUA	1 MANO	-	-	BIOLEGNO ACQUA o BIOSETA ACQUA	1 MANO
FINITURA	BIOSETA ACQUA	1-2 MANI	BIOSETA ACQUA	1-2 MANI	BIOSETA 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 della finitura.



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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

BIOSETA ACQUA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.133

VOCE DI CAPITOLATO (per appalti e preventivi)

CARATTERISTICHE GENERALI

Fornitura e posa di finitura impregnante all'acqua per legno BIOSETA ACQUA cod. 133, a base di resine acriliche in emulsione acquosa e speciali cere idrorepellenti, inodore, conforme alle direttive C.A.M. del 24 Novembre 2025 secondo il criterio del paragrafo 2.4.1 "Emissioni in ambienti interni (inquinamento indoor)" e secondo il criterio del paragrafo 2.4.15 "Pitture e Vernici", con aspetto satinato/cerato che la rendono piacevole al tatto e traspirante, protettiva e resistente ai raggi UV, con viscosità Tazza DIN a 20 °C: 21 ± 2 s (Tazza n. 4, DIN 53211), applicata a 1-2 mani a pennello per la decorazione e la protezione di manufatti in legno a vista interni ed esterni esposti in atmosfere severe (ambienti marini e montani), inclusa la preparazione del supporto, la carteggiatura leggera tra una mano e l'altra, 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.
- 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 BIOSETA/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.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.



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

GRUPPOBOERO
DAL 1831

Il colore italiano dal 1831

BIOSETA ACQUA

LINEA PROFESSIONALE

COD. 700.133

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. 1 – Maggio 2026

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**

GRUPPOBOERO
DAL 1831

