

# BIOWOOD

700.647

## Descrizione

Impregnante per legno, penetra donando colore e proteggendolo dalle intemperie, funghi, muffe e insetti.

## Utilizzo

Fornisce colore e protezione al legno per superfici interne ed esterne. Adatto a tutti i tipi di legno.

## Informazioni

Aspetto	Trasparente, facendo risaltare la venatura del legno	
Colori	.000 Trasparente - .373 Mahogany - .375 Walnut - .376 Teak	
Lattaggi	0,75 l	
Solidi in Volume	15 ± 2%	ISO 3233-2
Peso Specifico	0,86 - 0,90 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811-1
Flash Point	35 °C	ISO 3679
COV	667 g/l	Calcolato
Shelf Life	36 mesi	

## Applicazione

### PREPARAZIONE SUPERFICI:

La percentuale di umidità nel legno deve essere inferiore al 18%. Tutte le superfici devono essere perfettamente pulite, asciutte e prive di olio, contaminanti e vecchie verniciature prima dell'applicazione dei prodotti consigliati.

### NUOVA COSTRUZIONE

Completa la levigatura con carta vetrata grana P120 - P180. Rimuovere tutte le tracce di sporco, olio, resina e vecchie vernici/ pitture. Fare particolare attenzione a rimuovere qualsiasi residuo di sabbia o sporcizia dai pori del legno utilizzando aria secca o alcool. 24 ore dopo l'applicazione del prodotto, levigare leggermente con carta vetrata grana P320-P400.

### REFITTING

Rimuovere tutte le tracce di contaminazione, grasso e olio con la pulizia ad alta pressione acqua dolce. Procedere con sgrassaggio o pulizia con solvente se necessario e ripetere la pulizia con acqua dolce. Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di contaminanti. Rimuovere vecchie venature scure con T-Bleaching o in alternativa, perossido di idrogeno 80 volumi. Rimuovere tutte le vernici e i colori scarsamente aderenti con carta vetrata grana P180 - P240. Se i pezzi di legno sono incollati, sabbare in entrambe le direzioni. Fare particolare attenzione a rimuovere qualsiasi residuo di sabbia o sporcizia dai pori del legno utilizzando aria secca o alcool. 24 ore dopo l'applicazione del prodotto, leggermente levigare con carta vetrata grana P320-P400.

## Come applicare

Standard		Pennello - Rullo
----------	---	------------------

## Spessore del film per mano

Spessore film secco per mano	Raccomandato: 5 µm Intervallo applicazione standard: 5 - 10 µm
Spessore film umido per mano	Raccomandato: 30 µm Intervallo applicazione standard: 30 - 70 µm

# BIOWOOD

700.647

## Informazioni supplementari sull'applicazione

Resa teorica	Intervallo di applicazione allo spessore raccomandato: 5 µm – 30 m <sup>2</sup> /l
Diluyente	703 –Rullo/pennello (20% max)

## Note applicative

Diluire la prima mano di Biowood tra il 15 e il 20% per garantire una buona penetrazione del prodotto, soprattutto per i legni resinosi, utilizzando un pennello per l'applicazione. Applicare due ulteriori mani di BIOWOOD non diluito per consentire la protezione desiderata. Dopo 15-20 minuti da ogni applicazione, pulire la superficie con un panno morbido, asciutto e privo di fibre, per ottenere un risultato estetico.

## Note generali

I tempi di sovraverniciatura sono indicativi, in quanto possono variare a seconda dello spessore effettivo applicato, delle condizioni meteorologiche, del ciclo di verniciatura e della dimensione del progetto.

## Compatibilità

### Prodotto precedente

N.A.

### Prodotto successivo

Altura UV, Altura UV Matt, Challenger UV

## Tempo di essiccazione

	10 °C		15 °C		20 °C		30 °C	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Intervallo ricopertura bagnato su bagnato	24 ore	N.A.	12 ore	N.A.	8 ore	N.A.	6 ore	N.A.
Reticolazione completa	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

N.B. The drying times and the overcoating intervals increase with higher thickness of the applied film. Always check that the existing painting film is perfectly dry before applying a further product coat.

## Condizioni durante l'applicazione

Durante l'applicazione e l'essiccazione:

Temperatura ambiente: minimo 10 °C, massimo 35 °C.

Temperatura minima del supporto 10 °C (se durante l'essiccazione la temperatura scende al di sotto dei 10 °C, la ricopertura richiede un ulteriore tempo).

Evitare la formazione di condensa; la temperatura superficiale deve essere almeno 3 °C al di sopra del punto di rugiada.

Umidità relativa massima 80%.

La zona di verniciatura deve essere ben ventilata, durante l'applicazione e l'essiccazione.

## Stoccaggio

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria e a temperature estreme. Per massimizzare la durata di conservazione nella latta, controllare che il contenitore sia chiuso durante l'immagazzinamento e che la temperatura sia compresa tra 5 °C e 35 °C.

Evitare l'esposizione diretta alla luce solare.

# BIOWOOD

700.647

## Norme di sicurezza

Rispettare le disposizioni stabilite dalle norme locali in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Evitare il contatto con la pelle, operare in luoghi ben ventilati e, se in aree chiuse, utilizzare aspirapolvere, ventilatori e convogliatori d'aria. Durante l'applicazione utilizzare DPI adeguati - Dispositivi di Protezione Individuale (maschere, guanti, occhiali, ecc.). Prima di utilizzare, leggere le sezioni 7-8 della SDS.

### ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEI PRODOTTI CONTENENTI BIOCIDI E DELL'IMBALLAGGIO

Imballaggi vuoti contenenti biocidi: smaltimento degli imballaggi vuoti secondo le disposizioni della legge sullo smaltimento dei rifiuti, ad esempio portandoli al centro di riciclaggio. Imballaggi contenenti il biocida non utilizzato: smaltire il prodotto non utilizzato conformemente alla legge sullo smaltimento di tali rifiuti, ad esempio portandolo a un centro di riciclaggio; in questo caso è vietato riciclare gli imballaggi. Non svuotare in fogne o corsi d'acqua.

### ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEI PRODOTTI CONTENENTI BIOCIDI E DEGLI IMBALLAGGI

Contenitori vuoti e contenitori che contengono ancora il biocida: gli imballaggi devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi sotto la piena responsabilità del detentore di tali rifiuti. Non svuotare in fogne o corsi d'acqua.

## Avvertenze

I valori indicati nella presente scheda tecnica possono presentare lievi variazioni da un lotto all'altro. Il prodotto applicato non deve venire a contatto con acqua, sostanze chimiche o sottoposto a sollecitazioni meccaniche prima del completamento della reticolazione. Lo spessore del film umido si riferisce al prodotto non diluito. In caso di diluizione, questo valore aumenta. Le informazioni di cui sopra sono il risultato di accurate prove di laboratorio e di esperienza pratica, tuttavia, poiché il prodotto viene utilizzato prevalentemente al di fuori del controllo del produttore, Boero Bartolomeo S.p.A. può solo garantire la loro qualità. Le informazioni contenute in questo foglio possono essere soggette a revisione da parte della Società. Per chiarimenti, aggiornamenti o ulteriori informazioni si consiglia di contattare direttamente Boero Bartolomeo S.p.A. per ricevere assistenza. La presente scheda annulla e sostituisce quelle precedenti a questa.