



SCHEMA TECNICA

647. BIOWOOD

Protettivo impregnante per legno, colorato e neutro. Penetra nel legno, trasformandone l'aspetto nell'essenza e nella tonalità desiderata, lo protegge dagli agenti atmosferici e inoltre da funghi, muffe e insetti. Può essere usato su imbarcazioni sia all'esterno che all'interno per verniciare tutti i tipi di legno, perfettamente asciutti ed esenti da qualsiasi traccia di sporco, grasso, polvere e di vecchie pitture o vernici.

Confezione	0,750 Lt
------------	----------

DATI CHIMICO-FISICI (a 20° C)

Aspetto	Trasparente esalta la venatura del legno
Colore	Incolore .000 – Mogano .373 – Noce .375 – Teak .376
Solidi (in volume)	20 ± 2 %
Peso specifico	0,86 ÷ 0,90 g/cm ³
Punto di infiammabilità	35 °C
Viscosità	10 ÷ 15" DIN 4 a 20° C

DATI APPLICATIVI

Diluyente		703.000
Viscosità di spruzzo		10" – 15" DIN 4 a 20° C
Metodo di applicazione		Convenzionale Pressione 3,5 bar Ugello 1,4 mm Mani ½ + 1 = 50 µ secchi
		703.000
Per ottenere un risultato estetico perfetto si consiglia qualunque sia il sistema di applicazione usato, di ripassare la superficie dopo 15 – 20 minuti con un panno morbido ed asciutto.		
Spessore film secco	Range di applicazione standard	5 - 10 µm
	Raccomandato	5 µm
Spessore film umido	Range di applicazione standard	25 - 50 µm
	Raccomandato	25 µm
Resa teorica allo spessore indicato m ² /litro	Range di applicazione allo spessore raccomandato	8

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

	Legno nuovo o rimesso a nuovo: il legno deve essere perfettamente asciutto ed esente da qualsiasi traccia di sporco, grasso, polvere e di vecchie pitture o vernici; applicare la prima mano di BIOWOOD, neutro o colorato, diluito dal 15 al 20% e successivamente applicare due mani di BIOWOOD (neutro o colorato). IL LEGNO ESPOSTO ALL'ESTERNO NON DEVE ESSERE TRATTATO SOLTANTO CON BIOWOOD NEUTRO.
---	---



SCHEMA TECNICA

647. BIOWOOD

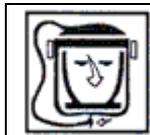
TEMPI DI ESSICCAZIONE

Temperatura °C	10		15		20		30	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Ricopertura bagnato su bagnato	24	-	12 h	-	8 h	-	6 h	-
Reticolazione completa	7 gg		7 gg		7 gg		7 gg	

CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE

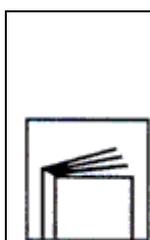
Per evitare il formarsi di condensa, la temperatura del supporto deve essere superiore al punto di rugiada almeno di 3°C. Durante l'applicazione ed il periodo di reticolazione la temperatura dell'ambiente non deve essere inferiore ai 15° C e non superare i 30° C e la temperatura minima del supporto non deve essere inferiore ai 10° C, in quanto il processo di reticolazione viene notevolmente rallentato a temperature inferiori. E' sconsigliabile in ogni caso l'applicazione quando l'umidità relativa supera l'80%. E' importante effettuare il rilievo dei parametri termogrometrici in prossimità del supporto da trattare. Assicurare un'adeguata ventilazione quando la pittura viene applicata in spazi chiusi.

NORME DI SICUREZZA



Attenersi alle disposizioni dei DPR 303 e 547. Evitare, per esempio, il contatto del prodotto con la pelle. Operare in luoghi ben areati e, se al chiuso, impiegare aspiratori, ventilatori e convogliatori d'aria. Durante l'applicazione utilizzare le adeguate protezioni (maschere, guanti, occhiali, ecc.).

NOTE



Il prodotto applicato non deve essere messo a contatto con acqua, prodotti chimici o sottoposto a stress meccanici prima della completa reticolazione. Gli spessori del film umido si intendono per il prodotto non diluito. Con la diluizione, tale valore aumenterà. Le suddette informazioni sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, tuttavia, dato che il prodotto è prevalentemente usato al di fuori del controllo del produttore, Boero Bartolomeo S.p.A. non può che garantirne la qualità. Le informazioni contenute nella presente scheda possono essere soggette a revisione da parte della Società. Ulteriori note sono riportate nelle "raccomandazioni generali", per le norme di riferimento consultare la legenda "schede tecniche". Per chiarimenti, aggiornamenti o ulteriori informazioni si consiglia di contattare direttamente Boero Bartolomeo. La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.