

WOOD MAT H₂O

SCHEMA TECNICA

Descrizione prodotto

Finitura poliuretanica a base acquosa, bicomponente, trasparente satinata non ingiallente. Elevata resistenza all'ambiente marino. Particolarmente indicata per il trattamento di paratie, mobili e tutte le superfici in legno interne. Ottima dilatazione e resistenza all'abrasione. Pronta all'uso e di facile applicazione. Non idonea per supporti soggetti ad immersione continua. Ottima anche per pavimentazioni e paiolati in legno.

Informazioni prodotto

Aspetto	Opaco		
Colore	Trasparente		
Solidi (in volume)	ASTM D2369		42 ± 2%
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1		1,04 ± 0,05 g/cm ³
Punto di infiammabilità	UNI EN ISO 13736		N.A.
VOC (contenuto medio calcolato)	ISO 11890-2/2006		22 g/l
Confezione	1 Lt		

Applicazione ed impiego

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Legno nuovo o rimesso a nuovo: Il supporto deve essere asciutto, l'umidità del legno non deve superare il 18%. Tutte le superfici da pitturare dovranno essere pulite, asciutte e prive di agenti contaminanti. Carteggiare con carta P80-P120. Prima di procedere con l'applicazione dei prodotti previsti soffiare con aria pulita e asciutta, per rimuovere ogni residuo di carteggiatura e di sporcizia. Primerizzare con una mano di Fibrodur successivamente applicare le prime mani di WOOD MATT H₂O. Procedere con le mani successive (3 – 5 mani) tal quale.

Legno già verniciato: carteggiare per eliminare tracce di vernice in fase di spogliamento o per livellare la superficie; applicare 2 – 4 mani di WOOD MATT H₂O tal quale.




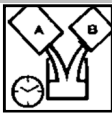




N.B. Tra una mano e l'altra abrasivare con Scotch Brite fine (grigio)

Ciclo ad alta resistenza: su legno nuovo o portato a nudo applicare due mani di Resina 2000 carteggiando tra una mano e l'altra

WOOD MAT H₂O

SCHEDA TECNICA

Dati applicativi

Rapporto di miscelazione volume		4:1
Rapporto di miscelazione peso		83 w/w 17 w/w
Base (comp. A) 6750.002 Catalizzatore (comp. B) 6750.999		83 w/w 17 w/w
Pot-life NB: non utilizzare il prodotto una volta superato il tempo di Pot-life		1 h a 20 °C
Diluyente /Pulizia attrezzi		Acqua
Metodi di applicazione (l'applicazione a spruzzo è consentita usando i dispositivi di protezione individuale in ambienti adatti)		Convenzionale Pressione 2 – 3 bar Ugello 1,4 – 1,7 mm
	 	
Spessore film secco	Range di applicazione standard	30 – 35 µm
	Raccomandato	35 µm
Spessore film umido	Range di applicazione standard	70 – 85 µm
	Raccomandato	70 µm
Resa teorica allo spessore indicato	Range di applicazione allo spessore raccomandato	12 m ² /litro
Note	Il prodotto viene fornito in due contenitori da mescolare interamente ed accuratamente tra loro prima dell'uso. L'eventuale diluizione va operata dopo la miscelazione dei due componenti. I dati fisici dei prodotti bicomponenti sono relativi ai componenti già mescolati tra loro.	

WOOD MAT H₂O

SCHEDA TECNICA

Tempi di essiccazione

Temperatura °C		15		20		30	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max
Ricopertura bagnato su bagnato		16 h	36 h	12 h	36 h	8 h	24 h
Carteggiatura		16 h	36 h	12 h	36 h	8 h	24 h
Reticolazione completa		4 gg		3 gg		2 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'75%. E' importante effettuare il rilievo dei parametri termoigrometrici in prossimità del supporto da trattare. Assicurare un'adeguata ventilazione quando la pittura viene applicata in spazi chiusi.

Stoccaggio

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria ed alle temperature estreme. Per ottimizzare al massimo la vita utile in barattolo è bene verificare che, al momento dell'immagazzinamento del prodotto, il contenitore sia ben chiuso e la temperatura sia tra 10 °C e 35 °C. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

WOOD MAT H₂O

SCHEMA TECNICA

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.). Prima dell'uso leggere le sezioni 7-8 della SDS.

ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO E IMBALLAGGIO

Imballaggi vuoti che hanno contenuto prodotti: Smaltire gli imballaggi vuoti secondo le esigenze della legge di smaltimento di questi rifiuti, ad esempio mediante conferimento in centro di riciclaggio.

Imballaggi contenenti il prodotto non utilizzato: Smaltire il prodotto non utilizzato in conformità con i requisiti della legge di smaltimento di questi rifiuti, ad esempio mediante conferimento in centro di riciclaggio, il riciclaggio degli imballaggi sarà vietata in questo caso. Non immettere nelle fognature e nei corsi d'acqua. Le latte di prodotto non devono essere esposte all'aperto e devono essere conservate ad una temperatura compresa tra 10 °C e 35 °C. Non esporre al sole.

Note

I valori indicati nella presente scheda tecnica possono subire leggere variazioni da una produzione all'altra. 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. Per chiarimenti, aggiornamenti o ulteriori informazioni si consiglia di contattare direttamente Boero Bartolomeo S.p.A. La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.