

WOOD MATH₂O

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	

WOOD MATH₂O

SCHEMA TECNICA

Applicazione ed impiego

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Legno vecchio riportato a nudo: carteggiare e pulire il supporto. Solo se il legno è molto secco si consiglia di eseguire un'impregnazione con Fibrodur.

Legno nuovo: carteggiare e spolverare la superficie, primerizzare con una mano di Fibrodur. Non applicare mai su legno umido.



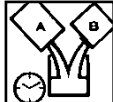
Ciclo ad alta resistenza: su legno nuovo o portato a nudo applicare due mani di Resina 2000 carteggiando tra una mano e l'altra.

PROCEDURA DI APPLICAZIONE

Mescolare la base, e versare l'induritore mentre la stessa viene tenuta sotto agitazione. Applicare uno spessore omogeneo con una sequenza di passate incrociate. L'eccellente dilatazione consente di ottenere delle superfici speculari anche per l'applicazione a pennello.





Il ciclo di verniciatura consigliato comprende massimo 3- 4 mani di Wood Mat H₂O intervallate da minimo 12 ore per la ricopertura. Ai fini di un buon risultato estetico, carteggiare tra le mani con carta abrasiva fine n. 300/600.

Dati applicativi

Rapporto di miscelazione volume		4:1
Rapporto di miscelazione peso		
Base (comp. A) 6750.002		83 w/w
Catalizzatore (comp. B) 6750.999		17 w/w
Pot-life NB: non utilizzare il prodotto una volta superato il tempo di Pot-life		1 h a 20 °C

WOOD MATH₂O

SCHEMA TECNICA

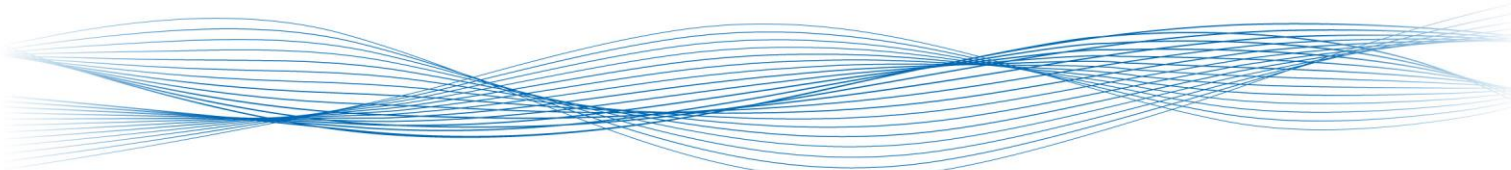
Diluyente /Pulizia attrezzi		Acqua
Metodi di applicazione (l'applicazione a spruzzo è consentita usando i dispositivi di protezione individuale in ambienti adatti)		Convenzionale Pressione 2 – 3 bar Ugello 1,4 – 1,7 mm
	 	
Spessore film secco	Range di applicazione standard	30 – 35 µm
	Raccomandato	35 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.	


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

WOOD MATH₂O

SCHEMA TECNICA



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 10° C e non superare i 30° C e la temperatura minima del supporto non deve essere inferiore ai 5° 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.

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

Rev. Maggio 2018

4

WOOD MATH₂O

SCHEDA TECNICA

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.