

# S-PROTECT AQUA

SCHEMA TECNICA

## Descrizione prodotto

Impregnante per legno all'acqua. Ideato per la decorazione e la protezione di manufatti esposti in ambienti severi, quali atmosfere marine. Protegge il legno in profondità, colorandolo. Esalta la bellezza delle venature, mantenendone inalterato aspetto e naturale traspirabilità. Essicca rapidamente ed è inodore.

## Informazioni prodotto

Codice prodotto	W6512	
Aspetto	Trasparente esalta la venatura del legno	
Colore	Incolore .000, Mogano .373, Noce .375, Teak .376	
Solidi (in volume)	ASTM D2369	16 ± 2%
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1	1,02 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Punto di infiammabilità	UNI EN ISO 13736	N.A.
VOC (contenuto medio calcolato)	ISO 11890-2/2006	100 g/l
Confezione	0,75 Lt	

## Applicazione ed impiego

### **PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE**

Legno nuovo o portato a nuovo; L'umidità del legno non deve superare il 18%, carteggiare a fondo la superficie con carta n. P120 - P180, prima di procedere con l'applicazione di S-Protect AQUA soffiare con aria pulita e asciutta, per rimuovere ogni residuo di carteggiatura e di sporcizia. Il supporto deve essere sano, asciutto, esente da tracce di sporco, grasso, resina, e da vecchie vernici. In presenza di legno già trattato con prodotti impregnanti, spolverare e pulire il supporto. Applicare la prima mano di S-PROTECT AQUA, neutro o colorato, se il legno è molto resinoso, diluire il prodotto al 15 - 20% successivamente applicare un'ulteriore mano di S-PROTECT AQUA (neutro o colorato).

IL LEGNO PROTETTO CON S-PROTECT AQUA, SE ESPOSTO ALL'ESTERNO, DEVE ESSERE TRATTATO CON LE VERNICI DELLA GAMMA VENEZIANI

# S-PROTECT AQUA

SCHEMA TECNICA

## Dati applicativi

Diluyente/Pulizia attrezzi		<b>Acqua</b> – Rullo/Pennello (10% max)	
Metodi di applicazione			
Spessore film secco per mano	Range di applicazione standard	5 – 10 µm	
	Raccomandato	5 µm	
Spessore film umido per mano	Range di applicazione standard	30 – 70 µm	
	Raccomandato	30 µm	
Resa teorica	5 µm	30 m <sup>2</sup> /l	
Note	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.		

## Tempi di essiccazione

Temperatura °C	10		15		20		30	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Ricopertura bagnato su bagnato 	4 h	-	3 h	-	2 h	-	1 h	-
Reticolazione completa 	NA		NA		NA		NA	

**N.B.** *I tempi di essiccazione e gli intervalli di ricopertura aumentano con l'aumentare dello spessore del film applicato. Prima di applicare un'ulteriore mano di prodotto verificare sempre che il film della pittura esistente sia perfettamente asciutto.*

Rev. Maggio 2022

2

# S-PROTECT AQUA

SCHEMA TECNICA

## **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.

È sconsigliabile in ogni caso l'applicazione quando l'umidità relativa supera l'80%. È 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. Conservare il prodotto in ambienti freschi e preservare dal gelo. 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 5 °C e 35 °C. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

## **Norme di sicurezza**

Attenersi al D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 "testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro". 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.

# S-PROTECT AQUA

SCHEMA TECNICA

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 5 °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. Tutte le informazioni sono intese sul prodotto miscelato.

Il prodotto applicato non deve essere messo a contatto con acqua, prodotti chimici o sottoposto a stress meccanici prima della completa reticolazione. 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. La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.