

# S-PROTECT

SCHEMA TECNICA

## Descrizione prodotto

Protettivo impregnante per legno, colorato e neutro. Penetra nel legno, modificandone l'aspetto nell'essenza e nella tonalità desiderata. La sua formulazione fornisce un'ottima protezione dagli agenti atmosferici, da funghi, muffe e insetti. È raccomandato su imbarcazioni per cicli in esterno che in interno, per verniciare tutti i tipi di legno.

## Informazioni prodotto

Codice prodotto	W6511	
Aspetto	Trasparente esalta la venatura del legno	
Colore	Incolore .000, Mogano .373, Noce .375, Teak .376	
Solidi (in volume)	ASTM D2369	15 ± 2%
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1	0,86 ÷ 0,90 g/cm <sup>3</sup>
Punto di infiammabilità	UNI EN ISO 13736	35 °C
VOC (contenuto medio calcolato)	ISO 11890-2/2006	667 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 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



Applicare la prima mano di S-PROTECT, neutro o colorato, se il legno è molto resinoso, diluire il prodotto al 15 - 20% successivamente applicare un'ulteriore mano di S-PROTECT (neutro o colorato).

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



# S-PROTECT

SCHEMA TECNICA

## Dati applicativi

Diluyente/Pulizia attrezzi		<b>6470</b> – Rullo/Pennello (20% 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.

# S-PROTECT

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 termoisometrici 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 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.

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.

# S-PROTECT

SCHEMA TECNICA

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. 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.