

VB-SHINE HP

SCHEMA TECNICA

Descrizione prodotto

VB-Shine HP è una vernice trasparente bicomponente acrilica, progettata per soddisfare le esigenze di durata nelle condizioni di esercizio delle imbarcazioni. Protegge il supporto dai raggi ultravioletti, dagli agenti atmosferici e dona un eccellente effetto estetico. Le sue elevate caratteristiche tecniche quali brillantezza, distensione e mancanza di ingiallimento, abbinate alla facilità di applicazione, ne consentono l'utilizzo su qualsiasi tipologia di imbarcazioni. Il suo impiego è raccomandato dove si rende necessario avere una finitura trasparente con eccellenti proprietà. Il suo aspetto estremamente chiaro facilita il lavoro di ritocco riducendo al minimo l'effetto lente sulle zone sfumate.

Informazioni prodotto

Codice prodotto	W6325		
Aspetto	Brillante		
Colore	Incolore .000		
Solidi (in volume)	ASTM D2369	50 ± 2%	
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1	1,0 g/cm ³	
Punto di infiammabilità	UNI EN ISO 13736	23 - 55 °C	
VOC (contenuto medio calcolato)	ISO 11890-2/2006	352 g/l	
Confezione	1,5 Lt		

Applicazione ed impiego









PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Applicare su supporti trattati preventivamente con prodotti indicati nella sezione "Prodotti raccomandati" Applicare sui primer raccomandati, Prima di procedere con l'applicazione VB-SHINE carteggiare con carta P220-P320 soffiare con aria pulita e asciutta, per rimuovere ogni residuo di carteggiatura e di sporcizia. Se applicato a spruzzo dare 2-3 mani bagnato su bagnato se applicato a pennello dare due mani diluite al 10 - 15 %.

VB-SHINE HP

SCHEMA TECNICA





Dati applicativi

Rapporto di miscelazione volume		2:1
Rapporto di miscelazione peso Base (comp. A) 6325.000 Catalizzatore (comp. B) 6325.999		66 w/w 33 w/w
Pot-life NB: non utilizzare il prodotto una volta superato il tempo di Pot-life		2 h a 20 °C
Diluyente /Pulizia attrezzi NB: la % di diluizione indicata è considerata sul catalizzato		6780 10 – 15 % per lo spruzzo 6700 5-10% per pennello e rullo
Viscosità di spruzzo		14" – 16" DIN 4 a 20° C
Metodo di applicazione		Convenzionale Pressione 3,5 bar Ugello 1,3 mm N°2 passate bagnato su bagnato = 50 µm secchi
	 	
Spessore film secco per mano	Range di applicazione standard	40 – 60 µm
	Raccomandato	50 µm
Spessore film umido per mano	Range di applicazione standard	80 – 120 µm
	Raccomandato	100 µm
Resa teorica	50 µm	10 m ² /l
Resa pratica (perdita del 30%)	50 µm	7 m ² /l
Prodotti raccomandati	S-Protect, SB-Protect, VB-Shine	
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.	

VB-SHINE HP

SCHEMA TECNICA

Tempi di essiccazione

Temperatura °C		10		15		20		30	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Ricopertura bagnato su bagnato				30'	180'	20'	120'	15'	60'
Carteggiatura				78 h		48 h		36 h	
Lucidatura						48 h			
Reticolazione completa				7 gg		7 gg		7 gg	

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.

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 termoisgrometrici in prossimità del supporto da trattare. Assicurare un'adeguata ventilazione quando la pittura viene applicata in spazi chiusi.

VB-SHINE HP

SCHEMA TECNICA

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. 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.

VB-SHINE HP

SCHEMA TECNICA

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.

Raccomandazioni

Il materiale in questione è stato collaudato e ha superato i requisiti qualitativi di fornitura. Per interventi di ritocco o di lucidatura si richiede di attenersi alle procedure indicate dalla Boero Bartolomeo S.p.A. Boero Bartolomeo S.p.A. si considera manlevata da qualsiasi responsabilità per eventuali problematiche legate alla differenza di tinta che si dovessero originare.