



YachtCoatings
BISE
SCHEMA TECNICA

Descrizione prodotto

Smalto di finitura poliuretano, ad effetto bucciato e satinato, di massima resistenza all'abrasione, all'ingiallimento e alle severe condizioni atmosferiche marine.

La consistenza pastosa del prodotto consente facile applicabilità a rullo, ottenendo un aspetto a buccia d'arancia perfettamente uniforme.

Informazioni prodotto

Codice prodotto	635		
Aspetto	Satinato		
Colore	Bianco .001		
Solidi (in volume)	ASTM D2369		46 ± 2%
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1		1,34 ÷ 1,38 g/cm ³
Punto di infiammabilità	UNI EN ISO 13736		39 °C
VOC (contenuto medio calcolato)	ISO 11890-2/2006		473 g/l
Confezione	0,75 – 2,5 Lt		

Applicazione ed impiego

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Vetroresina o supporti trattati con i fondi raccomandati: Su superficie nuova sgrassare la superficie da trattare con solvente o con un detergente idoneo. Lavare a pressione con acqua dolce e rimuovere ogni traccia di olio e grasso. Tutte le superfici da pitturare dovranno essere pulite, asciutte e prive di agenti contaminanti. Carteggiare con carta 240/320 aspirare per rimuovere tutto il residuo di carteggiatura e qualsiasi polvere o sporcizia. Successivamente soffiare con aria pulita e asciutta.



YachtCoatings

BISE

SCHEMA TECNICA

Dati applicativi

Rapporto di miscelazione volume Base (comp. A) 635.001 Catalizzatore (comp. B) 635.000C		4:1
Rapporto di miscelazione peso Base (comp. A) 635.001 Catalizzatore (comp. B) 635.000C		85 w/w 15 w/w
Pot-life NB: non utilizzare il prodotto una volta superato il tempo di Pot-life		5 h a 20 °C
Diluyente/Pulizia attrezzi NB: la % di diluizione indicata è considerata sul catalizzato		Thinner P697 (5% max)
Metodi di applicazione	 	
Spessore film secco per mano	Range di applicazione standard	90 – 110 µm
	Raccomandato	100 µm
Spessore film umido per mano	Range di applicazione standard	200 – 250 µm
	Raccomandato	220 µm
Resa teorica	100 µm	4,6 m ² /l
Resa pratica (con perdita del 30%)	100 µm	3,2 m ² /l
Primer raccomandati	Delta UC HB – Epoply – Undercoat Pro	
Note	<p>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.</p> <p>I dati fisici dei prodotti bicomponenti sono relativi ai componenti già mescolati tra loro.</p>	



YachtCoatings
BISE
SCHEMA TECNICA

Tempi di essiccazione

Temperatura °C			10		15		20		30	
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Ricopertura	Prodotti epoxy o poliesteri				8 h	48 h	6 h	24 h	4 h	24 h
Reticolazione completa					7 gg		7 gg		5 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 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.



YachtCoatings
BISE
SCHEMA TECNICA

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.

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.