



YachtCoatings

SCHEMA TECNICA

668. FUTURA







Futura è uno smalto poliuretano acrilico caratterizzato da eccezionale resistenza ai raggi ultravioletti ed agli agenti atmosferici marini. E' contraddistinto da ottime caratteristiche ottiche quali la brillantezza, il punto di bianco e la resistenza all'abrasione ed al lavaggio. Una particolarità del prodotto è data dalla possibilità di lucidare le superfici.

Confezione	0,750 – 2,5 Lt (solo bianco) (base 1,87 Lt – cat. 0,63 Lt)
------------	--

DATI CHIMICO-FISICI (a 20° C)

Aspetto	Brillante
Colore	Bianco .001 e tinte di cartella
Solidi (in volume)	50 ± 2 %
Peso specifico	1,1 ÷ 1,24 g/cm ³
Punto di infiammabilità	30 °C
Viscosità	70" DIN 4 a 20° C

DATI APPLICATIVI

Rapporto di miscelazione (in volume)		3:1
Durata del prodotto catalizzato	3 - 5 h a seconda della temperatura	
Diluyente		Temp. < 18° C – 696.000 Temp. > 18° C – 697.000
Viscosità di spruzzo		14" – 16" DIN 4 a 20° C
Metodo di applicazione		Convenzionale Ugello 1,4 mm Pressione 3,5 bar N°2 passate wet on wet = 50 µ secchi
Metodo di applicazione		Misto aria Ugello 0,7 mm – 1 mm Pressione 3,5 bar N°2 passate wet on wet = 50 µ secchi
		Diluyente 697
Spessore film secco	Range di applicazione standard	40 - 50 µm
	Raccomandato	50 µm
Spessore film umido	Range di applicazione standard	80 - 100 µm
	Raccomandato	100 µm
Resa teorica allo spessore indicato m ² /litro	Range di applicazione allo spessore raccomandato	10
Primers raccomandati	Delta UC HB – Admiral UC – Epoply – Challenger HS UC	

1

Rev. Dicembre 2011




YachtCoatings

SCHEMA TECNICA

668. FUTURA

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.
------	--

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

	Carteggiare con carta abrasiva P320-400 (riferimento a secco) supporti puliti e preparati in modo adeguato. Prima di eseguire la verniciatura verificare che tutte le superfici da trattare siano perfettamente asciutte, ripulite, prive di oli, grassi e altri agenti contaminanti. Applicare lo smalto su fondi compatibili, con tonalità di colore idonea e uniforme. Vetroresina nuova: decerare con SIRIO prima di procedere con le fasi di preparazione e carteggiatura.
---	---


TEMPI DI ESSICCAZIONE

Temperatura °C	10		15		20		30	
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Ricopertura bagnato su bagnato			8 h	2 gg	8 h	2 gg	2 h	1 gg
Carteggiatura			24 h		24 h		12 h	
Reticolazione completa			7 gg		7 gg		7 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 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 termogrometrici in prossimità del supporto da trattare. Assicurare un'adeguata ventilazione quando la pittura viene applicata in spazi chiusi.

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.).
---	--

NOTE

	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. Ulteriori note sono riportate nelle "raccomandazioni generali", per le norme di riferimento consultare la legenda "schede tecniche". Per chiarimenti, aggiornamenti o ulteriori informazioni si consiglia di contattare direttamente Boero Bartolomeo. La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.
---	--