

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Resina epossidica ad alti spessori, priva di solventi, per trattamenti osmosi.

* Disponibile in verde e celeste

* L'alternanza dei due diversi colori agevola la ricopertura delle mani

* E' possibile raggiungere almeno 150 micron con una mano.

* Non contiene solventi nocivi che potrebbero migrare verso lo scafo e quindi provocare la formazione di bolle.

* Ampi intervalli di ricopertura

INFORMAZIONE RIGUARDANTE IL PRODOTTO

Colore	YAA222-Verde-Blu Base - YAA222. Catalizzatori, YAA221-Celeste, YAA220-Verde (dopo la miscelazione di base e catalizzatore).
Finitura	Lucida
Peso Specifico	1.125
Volumi Solidi	100%
Rapporto di Miscelazione	2:1 in volume (come fornito)
Vita da scaffale media	2 anno
VOC	0 g/lt
Pezatura	2,25 lt

DATI DI ESSICCAZIONE/RICOPERTURA

	Essiccazione			
	10°C (50°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Durata della miscela	45 minuti	35 minuti	25 minuti	15 minuti

Nota: La durata della miscela come indicata è relativa ad un litro di prodotto versato in una vaschetta bassa e larga. E' importante travasare il prodotto appena miscelato in un contenitore di questo tipo per consentire il massimo tempo possibile di lavorabilità della miscela.

	Ricopertura							
	Temperatura del supporto							
	10°C (50°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
Ricoperto con	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Gelshield 200	24 ore	7 giorni	12 ore	7 giorni	12 ore	7 giorni	8 ore	24 ore
Gelshield Plus	16 ore	4 giorni	7 ore	4 giorni	4 ore	2 giorni	1.5 ore	24 ore
INTERFILL 830	16 ore	4 giorni	7 ore	4 giorni	4 ore	2 giorni	1.5 ore	24 ore
Interfill 833	16 ore	4 giorni	7 ore	4 giorni	4 ore	2 giorni	2 ore	24 ore
Interprotect (Professional)	24 ore	7 giorni	12 ore	7 giorni	12 ore	7 giorni	8 ore	24 ore
Watertite	16 ore	4 giorni	7 ore	4 giorni	4 ore	2 giorni	1.5 ore	24 ore

Nota: Gli intervalli minimi di ricopertura con se stesso e con gli stucchi sono indicativi. Gelshield Plus può essere ricoperto non appena ha raggiunto una consistenza tale da permettere l'applicazione della mano successiva, anche se il film è ancora appiccicoso. A temperature di 10 - 15°C si raccomanda di impiegare le versioni veloci di Interfill 830 - Interfill 833.

APPLICAZIONE E IMPIEGO**Preparazione**

TRATTAMENTO ANTIOSMOSI: Il gelcoat deve essere rimosso tramite sabbiatura oppure pelatura seguita da leggera sabbiatura. Il substrato deve essere attentamente esaminato dopo l'operazione e riconosciuto chimicamente asciutto da una valutazione professionale. La superficie deve essere pulita ed asciutta prima dell'applicazione di Epiglass HT9000 o Gelshield Plus. Contattare International per ulteriori dettagli.

Metodo

TRATTAMENTO ANTIOSMOSI: Applicare la prima mano con un rullo a schiuma sottile, e lavorare il prodotto sulla superficie con un pennello. (Si può utilizzare Epiglass come alternativa della prima mano nel ciclo). Togliere la pittura in eccesso con un pennello assicurandosi che lo spessore di film bagnato di 150 micron sia applicato. (Non è essenziale raggiungere lo spessore del film bagnato minimo, 150 micron, quando si usa Epiglass come prima mano del ciclo). Stuccare quanto necessario con Interfill 830, Interfill 833 o Watertite. A temperature di 10 - 15°C si raccomanda di

Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Tecnico oppure visitare www.yachtpaint.com.

 International®, il logo AkzoNobel e i prodotti citati in questa pubblicazione sono marchi registrati o sotto licenza Akzo Nobel. ©Akzo Nobel 2009.

Rif:3151 Data emissione:18/07/2010



impiegare le versioni veloci di Interfill 830 - Interfill 833. Procedere alla ricopertura dello stucco non appena la superficie di questo presenti una consistenza sufficiente. Altrimenti, lo stucco dovrà essere carteggiato prima dell'applicazione di Gelshield Plus. Applicare 3 successive mani di Gelshield Plus a rullo, ad almeno 150 micron per mano. E' possibile utilizzare una tecnica "bagnato su appiccicoso" ricoprendo le varie mani ad intervalli ridotti. Non appena Gelshield Plus ha raggiunto una consistenza sufficiente, può essere ricoperto con se stesso, anche se la superficie risultasse ancora appiccicosa.

Suggerimenti

Miscelazione Mescolare separatamente i due componenti prima della miscelazione. Miscelare accuratamente la base ed il catalizzatore di Gelshield Plus secondo il rapporto di catalisi indicato, quindi versare immediatamente in una vaschetta bassa e larga per evitare la prematura catalisi del prodotto.

Diluizione Non diluire in nessun caso.

Solvente di Pulizia Per la pulizia degli attrezzi - Diluente N.7. Pulire l'attrezzatura prima che il prodotto abbia assunto una consistenza gelatinosa.

Altro Se vengono superati gli intervalli di ricopertura, carteggiare la superficie per opacizzarla uniformemente. Gli intervalli minimi di ricopertura sono solo indicativi. In base alle condizioni ambientali e la temperature del substrato ecc. la mano successiva può essere applicata in tempi più veloci. Se si superano gli intervalli massimi di ricopertura, carteggiare con carta di grana 80 prima di applicare Gelshield 200. In condizioni fredde stoccare Gelshield Plus a temperature superiori per 12 ore prima della miscelazione, oppure mettere le latte a bagno in acqua tiepida per alzare la temperatura del prodotto a circa 15°C. Un eccessivo riscaldamento ridurrà notevolmente la durata della miscela. Applicando a rullo, stendere il film di prodotto con un pennello permetterà ad eventuali bolle d'aria di liberarsi. Se si rendesse necessaria una rilaminazione, impiegare la resina Epiglass. Non impiegare Gelshield Plus per lavori di laminazione. Prima dell'antivegetativa è necessario applicare una mano di Gelshield 200 come ancorante.

Punti Importanti

Gelshield Plus non è adatto all'applicazione diretta su gelcoat. Non impiegare a temperature inferiori a 10°C. Se non si segue la tecnica del "bagnato su appiccicoso" e la catalisi tra le mani avviene durante la notte, prestare attenzione che non si sia formato uno strato viscoso superficiale, ovvero un "affioramento di amine". Nel caso in cui ciò si verificasse, può essere rimosso con un lavaggio di acqua calda ed una quantità minima di detergente. Quindi sciacquare con acqua dolce e lasciare asciugare la superficie prima di procedere con la mano successiva. La temperatura prodotto dovrebbe essere compresa tra minimo 15°C/59°F e massimo 35°C/95°F. La temperatura ambiente dovrebbe essere compresa tra minimo 10°C/50°F e massimo 35°C/95°F. La temperatura del substrato deve essere almeno 3°C / 5°F sopra il punto di rugiada e non oltre 35°C/95°F.

Compatibilità/Substrati

Laminati poliestere completamente catalizzati e stucchi epossidici. Gelshield Plus non è adatto all'applicazione diretta su gelcoat.

Numero di Mani

4 (trattamento)

Resa

(Teorica) - 6.7 m²/lt a pennello o rullo

(Pratica) - 6.0 m²/lt a pennello o rullo

Spessore Film Asc. Raccomandato

150 micron asciutti minimo/mano (a pennello/rullo)

Spessore Film Bag. Raccomandato

150 micron bagnati minimo/mano (a pennello/rullo)

Metodi di applicazione

Pennello, Rullo

TRASPORTO, IMMAGAZZINAGGIO ED INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA**Immagazzinaggio****INFORMAZIONI GENERALI:**

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria ed alle temperature estreme. Per ottimizzare al massimo la durata di Gelshield Plus è bene sincerarsi che, al momento dell'immagazzinamento del prodotto, il contenitore sia ben chiuso e la temperatura sia tra 5°C/40°F e 35°C/95°F. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

TRASPORTO:

Gelshield Plus deve essere conservato in contenitori ben sigillati durante il trasporto e l'immagazzinaggio.

Sicurezza

GENERALE: Leggere la sezione dedicata alla sicurezza sull'etichetta per ulteriori informazioni. Informazioni disponibili anche dal nostro Help Line Tecnico.

SMALTIMENTO: Non buttare lattine o versare pittura nei corsi d'acqua; utilizzare i contenitori appositi. E' preferibile che le pitture si induriscano prima dello smaltimento.

I residui di Gelshield Plus non possono essere smaltiti attraverso i normali canali municipali o smaltiti senza autorizzazione. Lo smaltimento dei residui deve essere coordinato con le autorità preposte.

NOTE IMPORTANTI

L'informazione contenuta su questa scheda tecnica non è da considerarsi esaustiva. Chiunque utilizza il prodotto senza prima richiedere per iscritto se il prodotto è adatto per l'impiego richiesto lo fa a suo rischio e non assumiamo alcuna responsabilità per la prestazione del prodotto o per qualsiasi danno o perdita derivante da tale uso, tranne il caso in cui sia provato che la morte o lesioni personali siano dovute a nostra negligenza. L'informazione contenuta in questa scheda potrebbe essere soggetta a delle modifiche periodiche alla luce della nostra esperienza e dalla nostra

Gelshield Plus

Osmosi

Resina Epossidica Senza Solventi per Trattamenti Osmosi.

politica di continuo sviluppo del prodotto.

Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Tecnico oppure visitare www.yachtpaint.com.

 International®, il logo AkzoNobel e i prodotti citati in questa pubblicazione sono marchi registrati o sotto licenza Akzo Nobel. ©Akzo Nobel 2009.