

Super Fair 212

1. Introduzione

ALEXSEAL Super Fair 212 è uno stucco a base epossidica, leggero, senza solventi, ideale per la stuccatura e riempimento degli yacht.. ALEXSEAL Fairing Compound 202 ha eccellenti proprietà di applicazione, carteggiatura e non- cedimento. È stato studiato per essere facile da miscelare e da applicare, mentre il film indurito fornisce una superficie eccellente per la ri-verniciatura con altri prodotti ALEXSEAL Yacht Coating.

2. Campo d'applicazione

ALEXSEAL Super Fair 212 è utilizzato per stuccare tutte le superfici opportunamente preparate, e può essere utilizzato per le superfici sopra e sotto la linea di galleggiamento. Se ALEXSEAL Fairing Compound 202 è utilizzato sotto la linea di galleggiamento, deve essere sigillato con ALEXSEAL Finish Primer 442.

3. Colore

Prodotto miscelato: Beige
Base Standard: verde chiaro
Converter Standard: marrone, grigio

4. Resa

Volume solido catalizzato senza diluizione: 100 %
La resa per ALEXSEAL Super Fair 212 sarà basata sulla profondità della stuccatura necessaria così come sulla dimensione della superficie da riparare.
Nota: Tassi di resa si riferiscono alla base e all'induritore.

	m ² / litri	m ² / gal	sq. ft. / gal	@ DFT in mm (mils)
Teorica	1	3.8	41	1 mm (40)
Pratica	0.15	0.6	6.4	6 mm (1/4")

5. Trattam. prelim. Substrato

Il substrato deve essere pulito, asciutto e privo di polvere, grasso, olio e altre contaminazioni.

Per garantire la migliore adesione, il substrato deve essere sabbiato e/o carteggiato con carta abrasiva grana 36- 60, prima di essere primerizzato, per assicurare la piena adesione del sistema. Sistemi di stucco completi richiedono un substrato fortemente abraso. Sistemi di stucco sottili inferiori a 3 mm (1/8 - 0,012 pollici) richiederanno un profilo meno marcato per ancorare il sistema

Substrati metallici - valori ottimali di resistenza meccanica e alla corrosione si ottengono tramite l'adeguata preparazione della superficie e l'applicazione sul substrato di ALEXSEAL Protective Primer 161. ALEXSEAL Super Fair 212 può essere applicato direttamente su ALEXSEAL Protective Primer 161 senza carteggiare entro un periodo massimo di 6 mesi.

Substrati in vetroresina (GRP) - usare ALEXSEAL Super Build 302, Finish Primer 442, o Protective Primer 161 su una superficie adeguatamente preparata. Tutti i primer ALEXSEAL (tranne 161, vedere il grafico di ricopertura TDS di 161) devono essere carteggiati con carta abrasiva 60-80, dopo averli lasciati essiccare per una notte, prima dell'applicazione di ALEXSEAL Super Fair 212.

Per le applicazioni personalizzate su substrati che includono resine epossidiche, contattare il funzionario locale ALEXSEAL.

6. Denominazioni commerc.

Base Standard P2121 ALEXSEAL Super Fair 212 Standard Base
Converter Standard C2127 ALEXSEAL Super Fair 212 Std. Converter

Per Uso Professionale

Pagina 1 di 2

I dati riportati nella seguente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto. È espressamente esclusa qualsiasi responsabilità da parte di Mankiewicz per applicazioni guaste e / o uso improprio. revisione 2022

Super Fair 212

7 Rapporto di miscelazione In volume 1 : 1 (Base : Converter)
 In peso 1 : 1 (Base : Converter)

ALEXSEAL Super Fair 212 non va diluito

8. Applicazione Strumenti idonei per l'applicazione: frattazzi, spatole, stagge

I componenti di ALEXSEAL Super Fair 212 hanno colori diversi che permettono di controllare il processo di miscelazione. Dopo la miscelazione, il colore dello stucco dovrebbe essere omogeneo. Se la base e l'induritore non vengono miscelati bene, il prodotto potrebbe non indurire correttamente. La miscelazione può essere fatta meccanicamente con una miscelatrice a bassa velocità o manualmente. Non utilizzare miscelatori a trapano. L'inglobamento di bolle d'aria dovrebbe essere evitato.

Il prodotto può essere facilmente applicato con una spatola o un frattazzo; l'inglobamento di bolle d'aria dovrebbe essere evitato. L'applicazione del prodotto sulla superficie in strati sottili e la sua lavorazione fino allo spessore desiderato, prima di livellare il prodotto con una staggia, contribuirà a evitare la creazione di bolle d'aria nel prodotto applicato.

Per la pulizia degli attrezzi utilizzare R4042 ALEXSEAL Epoxy Primer Reducer. ALEXSEAL Fairing Compound 222 deve essere opportunamente carteggiato con carta abrasiva a grana 36-120. Una carteggiatura con carta abrasiva a grana 80 o più fine aiuta a prevenire rigature che possono poi essere visibili in superficie a fine ciclo.

9. Pot life ed Asciugatura Per una applicazione ottimale si raccomanda: min. 15°C (60°F) 40% di umidità relativa, fino a max. 30°C (85°F) 80% di umidità relativa

Temperatura per il tempo minimo di ri-applicazione	15°C (60°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)	30°C (85°F)	Max Dry Time
Pot Life con C2127 ALEXSEAL Super Fair 212 Converter	1 hr	50 min	40 min	30 min	N/A
Pronto per la carteggiatura con C2128 ALEXSEAL Super Fair 212 Converter	36 hrs	24 hrs	18 hrs	12 hrs	N/A
Indurimento completo con C2127 ALEXSEAL Super Fair 212 Converter	8 giorni	7 giorni	6 giorni	5 giorni	N/A

Nota: la presente tabella si riferisce al tempo approssimativo minimo e massimo richiesto. La temperatura della superficie, il flusso d'aria, l'esposizione diretta o indiretta ai raggi solari, lo spessore delle pellicole applicate influenzano i tempi reali in fase di applicazione. Utilizzare il Convertitore rapido a meno di 15°C. Non utilizzare a temperature inferiori a 10°C o superiori a 40°C. L'applicazione e la polimerizzazione corrette possono essere più difficili da ottenere quando le condizioni sono al di fuori di questo intervallo.

L'applicazione di una seconda mano di ALEXSEAL Super Fair 212 dovrebbe avvenire una volta passati i tempi minimi necessari affinché la prima mano sia pronta per la carteggiatura. La carteggiatura con carta abrasiva da 36-60 è consigliata per assicurare l'adesione tra gli strati di 212. La sovra-verniciatura con altri prodotti, tra cui 302, 303, 328, e 442, può essere applicata dopo il tempo minimo e dopo che la superficie è stata carteggiata con carta abrasiva da 36-120. Una carteggiatura di finitura con carta abrasiva da 80 o più fine aiuta a prevenire rigature che possono poi essere visibili in superficie a fine ciclo.

10. Confezioni

P2121	ALEXSEAL Super Fair 212 Standard Base	2 Gal
C2127	ALEXSEAL Super Fair 212 Standard Converter	2 Gal

Per Uso Professionale

Pagina 2 di 2

I dati riportati nella seguente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto. È espressamente esclusa qualsiasi responsabilità da parte di Mankiewicz per applicazioni guaste e / o uso improprio. revisione 2022