

Deckfiller 252

Scheda tecnica: 154-52
P2520

1. Introduzione ALEXSEAL Deckfiller 252 è uno stucco leggero a base epossidica senza solventi ideale per la carenatura di ponti prima dell'applicazione del teak su di essi. ALEXSEAL Deckfiller 252 ha eccellenti proprietà di miscelazione, applicazione e levigatura. È stato studiato per essere facilmente applicabile, mentre la pellicola indurita di finitura fornisce una base eccellente per la pavimentazione definitiva di coperta dello yacht

2. Campo d'applicazione ALEXSEAL Deckfiller 252 è utilizzato per la carenatura di ponti in alluminio o acciaio primerizzato.

3. Colore
Prodotto miscelato: Marrone chiaro
Base: Azzurro
Induritore: Marrone

4. Resa
Volume solido del prodotto catalizzato senza aggiunta di diluente: 100 %
Densità del materiale polimerizzato: 0,5 g/cm³
Nota: I tassi di resa si riferiscono alla base e all'Induritore.

	m ² /litri	m ² /gal	pie di q. /gal	DFT in mm (mil)
Teoretico	1	3,8	41	1 mm (1/25")
Copertura pratica a spessore medio	0,15	0,6	6,4	6 mm (1/4")
	0,11	0,44	4,8	8 mm (3/8")
	0,07	0,29	3,2	10 mm (1/2")

5. Trattamento preliminare substrato Il substrato deve essere pulito, asciutto, privo di polvere o grasso ed altre contaminazioni.

Per garantire la migliore adesione, il substrato deve essere carteggiato e/o sabbato con carta abrasiva da 36- 60 prima di essere trattato col primer per assicurare l'adesione del sistema.

Substrati metallici e in vetroresina (GRP): valori ottimali di resistenza meccanica e alla corrosione si ottengono tramite l'adeguata preparazione della superficie e l'applicazione sul substrato ALEXSEAL Protective Primer 161. ALEXSEAL Deckfiller 252 può essere applicato direttamente su ALEXSEAL Protective Primer 161 senza carteggiare entro un periodo massimo di 6 mesi.

6. Denominazioni commerciale
Standard Base P2520 ALEXSEAL Deckfiller 252 Base
Standard Converter C2527 ALEXSEAL Deckfiller 252 Converter

7. Rapporto di miscelatura
In volume 1 : 1 (Base: Induritore)
In peso 1 : 1 (Base: Induritore)

ALEXSEAL Deckfiller 252 non va diluito.

8. Applicazione
Attrezzi idonei per spatola, frattazzo
l'applicazione dello stucco:

I componenti di ALEXSEAL Deckfiller 252 hanno colori diversi per permettere di controllare il processo di miscelazione. Dopo la miscelazione, il colore dello stucco dovrebbe essere omogeneo. Dopo aver miscelato i due componenti il colore del mix deve essere omogeneo. I componenti dello stucco possono essere miscelati manualmente o con una miscelatrice a bassa velocità.

Per Uso Professionale

Pagina 1 di 2

I dati riportati nella seguente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. A causa delle diverse possibilità di applicazione e lavorazione, 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.
Rev 2022

Deckfiller 252

Scheda tecnica: 154-52
P2520

Lo stucco è facilmente applicabile a spatola e successivamente livellabile con un'opportuna staggia. Evitare di creare bolle d'aria durante la stesura del prodotto; è consigliabile raggiungere lo spessore desiderato mediante più applicazioni con strati di non oltre 10 mm prima di iniziare la staggiatura.

Una volta asciutto, carteggiare per ottenere una superficie liscia e omogenea. Sigillare con Protective Primer 161 prima dell'operazione di posa della colla per la pavimentazione definitiva.

Per pulire gli attrezzi vi consigliamo di utilizzare R4042 ALEXSEAL Epoxy Primer Reducer.

9. Tempo utile d'utilizzo ed essiccazione

Intervallo ambientale di applicazione ottimale: min. 15 °C (60 °F) 40% umidità relativa, fino a max. 30 °C (85 °F) 80% umidità relativa

Temperatura di applicazione	15°C (60°F)	20°C (68°F)	25°C (77°F)	30°C (85°F)	Tempo max
Tempo utile di utilizzo con induritore C2527 ALEXSEAL Deckfiller 252 Converter	1 h	40 min	30 min	20 min	N/A
Pronto per la carteggiatura con induritore C2527 ALEXSEAL Deckfiller 242 Converter	36 h	20 h	18 h	12 h	N/A
Nota: la presente tabella si riferisce al tempo minimo e massimo richiesto. La temperatura della superficie, il flusso d'aria, l'esposizione diretta o indiretta ai raggi solari e lo spessore delle pellicole applicate influenzano i tempi reali in fase di applicazione. Temperatura minima durante l'essiccazione: 15°C (60°F). Temperatura ideale: 25°C (77°F). La condizione minima di applicazione deve essere 3 °C (5,4 °F) sopra il punto di rugiada.					
L'applicazione di una seconda mano di ALEXSEAL Deckfiller 252 deve avvenire una volta passati i tempi minimi necessari affinché la prima mano sia pronta per la carteggiatura. Per migliorare l'adesione tra i due strati di Deckfiller 252, è consigliabile carteggiare la superficie con carta abrasiva di grana compresa tra 36 e 60.					

10. Confezioni

P2520	ALEXSEAL Deckfiller 252 Base	2 Gal
C2527	ALEXSEAL Deckfiller 252 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. A causa delle diverse possibilità di applicazione e lavorazione, 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.

Rev 2022