SCHEDA TECNICA

SV71 – STUCCO VINILESTERE PER RIEMPIMENTO LENTO

Stucco Vinilestere bianco a base di cariche minerali extra-fini che conferiscono al prodotto spatolabilità e carteggiabilità ottime. Specificatamente formulato per riempimento di bolle, difetti e linee di giunzione, rasatura e avviamento manuale di superfici; anche su alti spessori (superiori ai 4 mm) mostra un comportamento eccellente di tenuta sul verticale e un ritiro contenuto.
Adatto per scafi e per superfici direttamente esposte all' ambiente esterno per le sue prestazioni superiori di resistenza termica, meccanica e antiosmosi.
Previa carteggiatura è direttamente sovraverniciabile con gelcoat; per soddisfare le specifiche di finitura più esigenti si consiglia di anteporre al gelcoat lo stucco vinilestere di finitura per esterni (SV70).

SUPPORTI

Sono consigliati: laminati in vetroresina e mastici poliestere e vinilestere.

INDICAZIONI GENERALI D'UTILIZZO

Applicare su superfici carteggiate ben pulite; assicurarsi che il supporto sia privo di polvere, fibre, sporco e condensa superficiale.
Miscelare accuratamente lo stucco con il 1,0 – 2,0% di catalizzatore liquido (metiletilchetone perossido), tenendo ben presente che la quantità catalizzatore necessaria dipende dalla temperatura di impiego e dai tempi di lavorazione richiesti.
L'intervallo di Temperatura d' uso raccomandato è compreso tra 12 e 30°C.
Si applica manualmente a spatola.
Per ulteriori e più specifici dettagli applicativi sui cicli di finitura a stucco, fare riferimento al "**Linee guida per la finitura degli scafi**", disponibile presso il Centro di Assistenza Tecnica INTEC.
Nella sua confezione originale, il prodotto può essere utilizzato per 6 mesi se conservato al coperto al riparo dalla luce solare diretta, a temperature non superiori a 20°C.

SPECIFICHE TIPICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Prove effettuate a 23°C	Valore	Unità di misura	Metodo
Colore	Bianco	-	IMIA-01
Densità	1,60 ± 0,05	Kg/l	IMIA-02
Contenuto di solido	80 ± 2	%	IMIA-03
Viscosità (Brookfield, Tc, 10rpm)	250000 - 350000	cP	IMIA-10
Reattività (100g prodotto + 1,50g CT21/MEKP 50%)	30 ± 5	min	IMIA-15
Tempo minimo di carteggiatura	120	min	IMIA-55

CARATTERISTICHE TIPICHE DEL PRODOTTO INDURITO (*)

Prove effettuate a 23°C	Valore	Unità di misura	Metodo
Ritiro lineare	0,60 ± 0,05	%	IMIA-03
Durezza superficiale	85 ± 5 33 ± 5	Shore D Barcol	IMIA-29 IMIA-28
Modulo elastico: Flessione Trazione	5750 11189	MPa	ISO 178 ISO 527
Resistenza termo meccanica HDT TG	85 ± 5 95 ± 5	°C	IMIA-50 ASTM D3418
Assorbimento acqua	0,25	%	IMIA-46

(*) su provini induriti 24 ore a 23°C e post induriti 3 ore a 80°C

Le informazioni ed i dati contenuti in questa scheda tecnica sono basate sulle misurazioni e l'esperienza maturate; in buona fede, sono messe a disposizione del cliente a cui spettano la verifica applicativa e la definizione dell'idoneità all'uso che intende farne.
La INTEC non si assume alcuna responsabilità sui risultati ottenuti nella specifica applicazione effettuata dall'utilizzatore.

Data ultimo aggiornamento: Ottobre 2020 Revisione: 2