

SCHEDA TECNICA

SK23 – STUCCO UNIVERSAL PLUS

Stucco poliestere per uso generale a basso peso specifico, caratterizzato da una eccezionale spatolabilità e carteggiabilità. Distensione e disaerazione ottima per una completa assenza di porosità.

Utilizzato nel settore composito nella sagomatura a spatola del modello, nella finitura di giunzioni, nell'eliminazione di imperfezioni e graffi, e nel livellamento e rasatura di superfici. Alla sua perfetta adesione su qualsiasi laminato, si aggiungono un basso ritiro ed un'ottima carteggiabilità.

SUPPORTI

Sono consigliati: laminati in vetroresina poliestere e vinilestere; lamiera grezza, sgrassata e carteggiata.

INDICAZIONI GENERALI D'UTILIZZO

Applicare su superfici carteggiate ben pulite; assicurarsi che il supporto sia privo di polvere, fibre, sporco e condensa superficiale.

Sulle lamiere, eliminare ogni residuo di ossido; sgrassare con diluente antisiliconico.

Miscelare accuratamente lo stucco con il 1,0 – 3,0 % di catalizzatore in pasta (benzoilperossido), tenendo ben presente che la quantità di 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 in una o più rasate fino a raggiungere lo spessore richiesto.

Ciclo di carteggiatura a secco generalmente consigliato, grane: P80-P120-P220.

Nella sua confezione originale, il prodotto può essere utilizzato per 12 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	1,25 ± 0,05	Kg/l	IMIA-02
Contenuto di solido	82 ± 2	%	IMIA-03
Viscosità (Brookfield, Tc, 10rpm)	150000 - 250000	cP	IMIA-10
Reattività (100g prodotto + 1,5g BPO/CT10)	5 ± 1	min	IMIA-15
Tempo minimo di carteggiatura	20	min	IMIA-55

CARATTERISTICHE TIPICHE DEL PRODOTTO INDURITO (*)

Prove effettuate a 23°C	Valore	Unità di misura	Metodo
Durezza superficiale	70 ± 5	Shore D	IMIA-29
Resistenza termo-meccanica: HDT	50 ± 5	°C	IMIA-50

(*) 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