

## SCHEDA TECNICA

# SK21 STUCCO EXTRALIGHT / SK21B STUCCO EXTRALIGHT BIANCO

Stucco poliestere leggero spatolabile.

Utilizzato nel settore del composito come spia in modelliera per la stuccatura del modello ed in carrozzeria per la finitura dei pezzi.

Essendo caratterizzato da morbida spatolabilità ed ottima carteggiabilità senza impastare la carta abrasiva è apprezzato anche per la finitura delle giunzioni, l'eliminazione dei graffi e delle imperfezioni superficiali.

A basso ritiro, non lascia fori superficiali.

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 (benzoinperossido), 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.

Carteggiabile dopo 30 minuti dall'applicazione a 23°C.

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	Giallo / Bianco	-	IMIA-01
Densità	1,20 ± 0,05	Kg/l	IMIA-02
Contenuto di solido	79 ± 2	%	IMIA-03
Viscosità (Brookfield, Tc, 10rpm)	200000 - 300000	cP	IMIA-10
Reattività (100g prodotto + 1,5g BPO/CT10)	5 ± 1	min	IMIA-15
Tempo minimo di carteggiatura	30	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	40 ± 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