

## SCHEDA TECNICA

### SK1 – STUCCO POLIESTERE GRIGIO

Stucco di finitura a base di resine poliestere per uso generale.

Utilizzato nel settore del composito per l'assemblaggio dell'ossatura del modello, il posizionamento delle paratie, l'incollaggio di inserti e la finitura di giunzioni.

Formulato per garantire elevata spatolabilità, ottima distensione e disaerazione per una completa assenza di porosità, buona aderenza al supporto e lunga resistenza allo stoccaggio.

#### 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.

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	Grigio	-	IMIA-01
Densità	1,82 ± 0,05	Kg/l	IMIA-02
Contenuto di solido	87 ± 2	%	IMIA-03
Viscosità ( Brookfield, Tc ,10 rpm)	150000 - 250000	cP	IMIA-10
Reattività (100g stucco + 1,5g BPO/ CT10)	5 ± 1	min	IMIA-15
Tempo minimo di carteggiatura	25	min	IMIA-55

#### CARATTERISTICHE TIPICHE DEL PRODOTTO INDURITO (\*)

Prove effettuate a 23°C	Valore	Unità di misura	Metodo
Durezza superficiale	83 ± 5	Shore D	IMIA-29
Resistenza termo-meccanica: HDT	67 ± 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