

## SCHEDA TECNICA

### SK40 – STUCCO VETRORESINA

Stucco poliestere con fibre di vetro per riempimenti e rasature ad alta resistenza meccanica, anche di alto spessore. Formulato con alta tissotropia e facile spatolabilità, è utilizzato per la riparazione, il riempimento e la stuccatura di superfici danneggiate, per l'assemblaggio di semilavorati e manufatti in vetroresina e per il fissaggio dell'ossatura del modello.

#### SUPPORTI

Sono consigliati: laminati in vetroresina 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 – 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	Giallo	-	IMIA-01
Densità	1,36 ± 0,05	Kg/l	IMIA-02
Contenuto di solido	80 ± 2	%	IMIA-03
Reattività (100g prodotto + 1,50g 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	75 ± 5	Shore D	IMIA-29
Modulo elastico:	3010	MPa	ISO 178
Flessione	5150		ISO 527
Trazione			
Resistenza termo-meccanica:		°C	IMIA-50 ASTM D3418
HDT	51 ± 5		
TG	74 ± 5		

(\*) 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