

S97
**STUCCO LEGGERO PER MODELLI
A MEDIO PESO SPECIFICO**
Descrizione

Stucco ad alte prestazioni di medio peso specifico, a base di resine poliestere insature, finissime cariche minerali e microsfele.

Caratteristiche Principali

- di eccezionale carteggiabilità
- ritiro contenuto
- facile da applicare

Applicazioni consigliate

S97 è uno stucco formulato per la stuccatura di superfici in legno e vetroresina, trova il suo impiego ideale nella :

- sagomatura a spatola di modelli


Induritori

S97 è uno stucco bicomponente, da miscelare accuratamente con lo specifico induritore in pasta C10 (Perossido di Benzoile).

Rapporto di catalisi

Lo stucco S97 va miscelato ad una percentuale di induritore che tenga conto della temperatura dell'ambiente, mai inferiore a 5°C, in cui si effettua la lavorazione.

Catalisi e Temperatura	Induritore In Pasta C10
Fra 5 e 10° C	3,0%
Fra 10 e 20 °C	2,0%
oltre 20 °C	1,0%

Non eccedere tali percentuali, dosi eccessive di induritore possono provocare macchie di perossido in fase di finitura.

Proprietà

A prodotto applicato, lo stucco assumerà proprietà meccaniche che variano in funzione della temperatura a cui si è effettuata la lavorazione. Le caratteristiche dello stucco S97, valutate a 20°C, sono riportate nella tabella seguente.

Stucco leggero S97 con Induritore in Pasta C10		
Proprietà	u.m.	Valore
Colore	-	senape
Gel time a 20°C	min	4 ± 1
Peso Specifico	Kg/L	1,25 ± 0,05
Ritiro Lineare ¹	%	0,670
Durezza Shore D	D	65
Tempo min. carteggiatura	min	40
Tg (dopo 2 ore a 80°C) ²	°C	70
HDT (dopo 2 ore a 80°C) ³	°C	74

Imballi

Lo stucco per usi generali S97 viene fornito in

- barattoli da 750 mL
- cartucce da 820 ml e 1,1 litro
- lattine da 4 litri
- fustini da 28 kg netti.

Stoccaggio

Conservare nei recipienti originali chiusi, a temperature inferiori a 20°C, non esposti a fonti di calore o alla luce del sole. In queste condizioni il prodotto ha una stabilità di 2 anni dalla data di spedizione.

¹ ASTM D2566

² Prova DSC a 20°C/min in N₂, ISO 11357

³ Prova DMA, ASTM D648-01