

## S08 STUCCO LIGHT PER FINITURA VE/"L" STUCCO VINILESTERE PER SCAFI

### Descrizione

Stucco ad alte prestazioni per interventi su opera viva, a base di resine vinilestere e finissime cariche minerali.

### Caratteristiche Principali

- Facile da applicare.
- Ottima adesione su gelcoat e laminati.
- Facilmente carteggiabile.
- Elevata resistenza all'idrolisi.
- Ideoneo per finiture in colori scuri (blu, neri).

### Applicazioni consigliate

- Nella finitura di manufatti in vetroresina. Per l'avviamento di superfici, nell'eliminazione di imperfezioni superficiali. Nella finitura di giunzioni.
- Applicazioni in più strati fino ad ottenere lo spessore desiderato.
- Applicazioni su fondi in gelcoat o vetroresina.
- Sovrapplicazione in gelcoat a base poliestere come finitura.

### Induritori

S08 è uno stucco bicomponente, da miscelare accuratamente con lo specifico induritore Liquido C08 (Cicloesanone Perossido) o Perexter B18 (MEKP).

### Rapporto di catalisi

Lo stucco S08 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. Assicurarsi che l'applicazione venga effettuata su superfici con almeno 3°C oltre il punto di rugiada.

| Catalisi e Temperatura | Induritore Liquido C08 |
|------------------------|------------------------|
| fra 5 e 10°C           | 2,0%                   |
| fra 10 e 20°C          | 1,5%                   |
| oltre 20°C             | 1,0%                   |

### Proprietà

A prodotto applicato, lo stucco assumerà proprietà meccaniche che variano in funzione del tipo di induritore impiegato e della temperatura a cui si è effettuata la lavorazione. Le caratteristiche misurate a 20°C sono:

| Stucco S08   |      | Induritore Liquido C08 |
|--|------|------------------------|
| Colore   | -    | Bianco                 |
| Gel Time   | min  | 35-40                  |
| Peso Specifico                                       | Kg/L | 0.8 ± 0.10             |
| Ritiro Lineare <sup>1</sup>                          | %    | 0.6                    |
| Durezza Shore  | D    | 70                     |
| Tempo minimo Carteggiatura                           | min  | 120                    |
| Assorbimento acqua <sup>2</sup>                      | %    | 2.15                   |
| Adesione su gelcoat <sup>3</sup>                     | MPa  | 5                      |
| Modulo elastico <sup>4</sup><br>(dopo 2 ore a 80 °C) | MPa  | 3174                   |
| Tg <sup>5</sup><br>(dopo 2 ore a 80 °C)              | °C   | 110                    |
| HDT <sup>6</sup><br>(dopo 2 ore a 80°C)              | °C   | 91                     |

### Imballi

Lo stucco per scafi S08 viene fornito in

- lattine da 4 litri.
- fustini da 15 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 4 mesi dalla data di spedizione.

<sup>1</sup> ASTM D2566

<sup>2</sup> UNI EN ISO 62

<sup>3</sup> ASTM D 4541

<sup>4</sup> Prova DMA a 2°C/min, 1Hz

<sup>5</sup> Prova DSC a 20°C/min in N<sub>2</sub>

<sup>6</sup> ASTM D648