***SCHEDA TECNICA***

# SV71 – STUCCO VINILESTERE PER RIEMPIMENTO LENTO

Stucco Vinilestere bianco a base di cariche minerali extra-fini che conferiscono al prodotto spatolabilità e carteggiabilità ottime.
Specificatamente formulato per riempimento di bolle, difetti e linee di giunzione, rasatura e avviamento manuale di superfici; anche su alti spessori (fino a 4 mm) mostra un comportamento eccellente di tenuta sul verticale e un ritiro contenuto.
Adatto per scafi e per superfici direttamente esposte all' ambiente esterno per le sue prestazioni superiori di resistenza termica, meccanica e antiosmosi.
Previa carteggiatura è direttamente sovraverniciabile con gelcoat; per soddisfare le specifiche di finitura più esigenti si consiglia di anteporre al gelcoat lo stucco vinilestere di finitura per esterni (SV70).

## SUPPORTI

Sono consigliati: laminati in vetroresina e mastici 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 – 2,0% di catalizzatore liquido (metiletilchetone perossido), tenendo ben presente che la quantità 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.
Per ulteriori e più specifici dettagli applicativi sui cicli di finitura a stucco, fare riferimento alle linee guida: "**Finitura degli scafi**", disponibile presso il Technical Customer Service INTEC.
Nella sua confezione originale, il prodotto può essere utilizzato per **6 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** | Bianco | - | IMIA-01 |
| **Densità** | 1,60 ± 0,05 | Kg/l | IMIA-02 |
| **Contenuto di solido** | 80 ± 2 | % | IMIA-03 |
| **Viscosità (Brookfield, Tc, 10rpm)** | 250000 - 350000 | cP | IMIA-10 |
| **Reattività (100g prodotto + 1,50g CT21/MEKP 50%)** | 30 ± 5 | min | IMIA-15 |
| **Tempo minimo di carteggiatura** | 180 | min | IMIA-55 |

## CARATTERISTICHE TIPICHE DEL PRODOTTO INDURITO (*)

| Prove effettuate a 23°C | Valore | Unità di misura | Metodo |
|---|---|---|---|
| **Ritiro lineare** | 0,60 ± 0,05 | % | IMIA-25 |
| **Durezza superficiale** | 85 ± 5<br>33 ± 5 | Shore D<br>Barcol | IMIA-29<br>IMIA-28 |
| **Modulo elastico:**<br>**Flessione**<br>**Trazione** | <br>5750<br>11189 | <br>MPa<br>MPa | <br>ISO 178<br>ISO 527 |
| **Resistenza termo meccanica**<br>**HDT**<br>**Tg** | <br>85 ± 5<br>95 ± 5 | <br>°C<br>°C | <br>IMIA-50<br>ASTM D3418 |
| **Assorbimento acqua** | 0,25 | % | IMIA-46 |
| ***(*) 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.*
*INTEC non si assume alcuna responsabilità sui risultati ottenuti nella specifica applicazione effettuata dall'utilizzatore.*

Data ultimo aggiornamento: Aprile 2025 Revisione: 4

INTEC s.r.l. a Socio Unico
Società soggetta a direzione e coordinamento di Briolf Group S.L.
Via Edison, 4 - 42049 Calerno - Sant'Ilario d'Enza (RE) - Italy
E-mail: info@intecforcomposites.com - Tel.: +39 0522 909727