

Resina 2000

sistema isolante e protettivo per il legno

Codice: **6545.001**

- RISANA E PROTEGGE IL LEGNO
- ELEVATA IMPERMEABILITÀ
- PENETRA IN PROFONDITÀ
- OTTIMO PER TUTTE LE RIPARAZIONI
- PERSONALIZZAZIONE DEL SISTEMA

CARATTERISTICHE

Sistema epossidico strutturale senza solvente studiato per costruire, proteggere e restaurare il legno, la vetroresina e molti altri supporti. La Resina 2000 è un sistema tecnologicamente avanzato che possiede ottime caratteristiche di penetrazione, flessibilità e adesione che la rendono indispensabile per la manutenzione. Con la Resina 2000 si possono ottenere degli incollaggi ad alta resistenza, protezioni superficiali ed impermeabilizzazioni della carena. Il legno trattato con la Resina 2000 viene impermeabilizzato e rinforzato mantenendo integre le sue caratteristiche di flessibilità e resistenza. Una volta catalizzata può essere miscelata con i suoi additivi per ottenere degli stucchi di facile applicazione ed altissima resistenza.

DATI TECNICI

Meccanismo di indurimento: reticolazione chimica

Peso specifico: 1.10 ±0.02 kg/l

Solidi in volume: 100 %

Flash point: +102 °C

Aspetto del film: lucido

Tinta: trasparente

Confezioni: 0,75 L / 1,50 L / 1,50 L in kit / 15 L

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Prima di intervenire con Resina 2000 accertarsi che la superficie da trattare sia completamente asciutta e priva di umidità. Il legno da trattare dovrà essere sempre pulito, asciutto ed esente da oli e/o nafta, ecc. Carteggiare le superfici prima dell'applicazione.

PROCEDURE DI APPLICAZIONE

Miscelare la base e l'induritore in rapporto 2:1 in volume o 70:30 in peso. La durata della miscela catalizzata è di 30 minuti a 20°C. Non diluire: per la pulizia degli attrezzi usare il Diluente 5610. Per il ciclo di impermeabilizzazione applicare 3-4 mani per uno spessore finale di 300-400 µ. Il film della Resina 2000 richiede un periodo minimo di 7 giorni alla temperatura di 20°C per reticolare completamente ed essere posta in servizio. Il tempo di essiccazione del prodotto varia a seconda della temperatura durante l'applicazione. Non applicare a temperature inferiori a 15°C. Per la preparazione degli stucchi aggiungere alla Resina 2000 già catalizzata la quantità di Microsfere o Microfibre per ottenere la viscosità voluta. Per maggiori informazioni richiedete il manuale "Il Sistema Epossidico Resina 2000".

DATI APPLICATIVI

Essiccazione completa (20°C): 7 giorni
Pot life (20°C): 30 min.
Temperatura di applicazione min/max: +15/+35 °C
Induritore: **6545.999**
Rapporto di impiego in volume: 67:33 (2:1)
Rapporto di impiego in peso: 70:30
Diluyente: 5610 solo per pulizia
Spessore film umido per mano: 100 µ
Spessore film secco per mano: 100 µ
Resa teorica per mano: 10,0 m²/l
Tempo di ricopertura a 20 °c min 10 max 36
Numero di mani: 3-4
Note:

NORME DI SICUREZZA

Pur non contenendo solventi è bene provvedere ad un'adeguata ventilazione dell'ambiente di lavoro durante l'applicazione.

Le informazioni contenute su questa scheda tecnica, sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche che garantiscono la qualità del prodotto, se utilizzato secondo le modalità da noi consigliate e sono soggette a possibili modifiche e aggiornamenti da parte della Società. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per prodotti impiegati diversamente da quanto indicato, se non espressamente autorizzato dall'Ufficio Tecnico Veneziani.
La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.