

# RESINA 2000

SCHEMA TECNICA

## Descrizione prodotto

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.

## Informazioni prodotto

Aspetto	Lucido	
Colore	Trasparente .001	
Solidi (in volume)	ASTM D2369	100 %
Peso specifico	UNI EN ISO 2811-1	1,10 ÷ 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Punto di infiammabilità	UNI EN ISO 13736	102 °C
VOC (contenuto medio calcolato)	ISO 11890-2/2006	259 g/l
Confezione	0,75 – 1,50 – 15 Lt	

## Applicazione ed impiego

### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Prima di intervenire con Resina 2000 il supporto deve essere asciutto, l'umidità del legno non deve superare il 18%. Tutte le superfici da pitturare dovranno essere pulite e prive di agenti contaminanti. Carteggiare con carta P80-P120. Prima di procedere con l'applicazione dei prodotti previsti soffiare con aria pulita e asciutta, per rimuovere ogni residuo di carteggiatura e di sporcizia.

# RESINA 2000

SCHEDA TECNICA

## PROCEDURA DI APPLICAZIONE





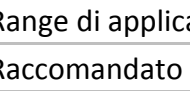
Miscelare la base e l'induritore in rapporto 2:1 in volume o 70:30 in peso. La durata della miscela catalizzata è di 30 minuti a 20°C. non diluire. Per la pulizia degli attrezzi usare il Diluente 6610. Per il ciclo di impermeabilizzazione applicare 3-4 mani per uno spessore finale di 300-400 micron.

**Note:** Nel caso si dovesse formare tra una mano e l'altra di RESINA 2000 una patina superficiale untuosa, eseguire un lavaggio con acqua calda pulita.

Il tempo di essiccazione del prodotto varia a seconda della temperatura durante l'applicazione.

Per la preparazione degli stucchi aggiungere alla Resina 2000 già catalizzata la quantità di Microsfere per ottenere la viscosità voluta




## Dati applicativi

Rapporto di miscelazione volume		2:1
Rapporto di miscelazione peso		70 w/w 30 w/w
Base (comp. A) 6545.001 Catalizzatore (comp. B) 6545.999		30 min. a 20 °C
Pot-life NB: non utilizzare il prodotto una volta superato il tempo di Pot-life		
Metodi di applicazione		
Spessore film secco per mano	Range di applicazione standard	100 – 110 µm
	Raccomandato	100 µm
Spessore film umido per mano	Range di applicazione standard	130 – 150 µm
	Raccomandato	130 µm
Resa teorica	100 µm	7,5 m <sup>2</sup> /l
Note	Si raccomanda una perfetta miscelazione dei due componenti prima della catalisi. Non aggiungere solvente o altri fluidificanti.	

# RESINA 2000

SCHEDA TECNICA

## Tempi di essiccazione

Temperatura °C		10		15		20		30	
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max
Ricopertura				12 h	36 h	8 h	24 h	6 h	18 h
Carteggiatura				36 h		24 h		18 h	
Reticolazione completa				7 gg		7 gg		7 gg	

**N.B.** *I tempi di essiccazione e gli intervalli di ricopertura aumentano con l'aumentare dello spessore del film applicato. Prima di applicare un'ulteriore mano di prodotto verificare sempre che il film della pittura esistente sia perfettamente asciutto.*

## CONDIZIONI DURANTE L'APPLICAZIONE

Per evitare il formarsi di condensa, la temperatura del supporto deve essere superiore al punto di rugiada almeno di 3° C. Durante l'applicazione ed il periodo di reticolazione la temperatura dell'ambiente non deve essere inferiore ai 15° C e non superare i 30° C e la temperatura minima del supporto non deve essere inferiore ai 10° C, in quanto il processo di reticolazione viene notevolmente rallentato a temperature inferiori.

E' sconsigliabile in ogni caso l'applicazione quando l'umidità relativa supera l'80%. E' importante effettuare il rilievo dei parametri termoigrometrici in prossimità del supporto da trattare. Assicurare un'adeguata ventilazione quando la pittura viene applicata in spazi chiusi.

## Stoccaggio

Si raccomanda di evitare l'esposizione all'aria ed alle temperature estreme. Per ottimizzare al massimo la vita utile in barattolo è bene verificare che, al momento dell'immagazzinamento del prodotto, il contenitore sia ben chiuso e la temperatura sia tra 10 °C e 35 °C. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

# RESINA 2000

SCHEDA TECNICA

## Norme di sicurezza

---

Attenersi alle disposizioni dei DPR 303 e 547. Evitare, per esempio, il contatto del prodotto con la pelle, operare in luoghi ben areati e, se al chiuso, impiegare aspiratori, ventilatori e convogliatori d'aria. Durante l'applicazione utilizzare le adeguate protezioni (maschere, guanti, occhiali, ecc.). Prima dell'uso leggere le sezioni 7-8 della SDS.

### ISTRUZIONI PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO E IMBALLAGGIO

Imballaggi vuoti che hanno contenuto prodotti: Smaltire gli imballaggi vuoti secondo le esigenze della legge di smaltimento di questi rifiuti, ad esempio mediante conferimento in centro di riciclaggio.

Imballaggi contenenti il prodotto non utilizzato: Smaltire il prodotto non utilizzato in conformità con i requisiti della legge di smaltimento di questi rifiuti, ad esempio mediante conferimento in centro di riciclaggio, il riciclaggio degli imballaggi sarà vietata in questo caso. Non immettere nelle fognature e nei corsi d'acqua. Le latte di prodotto non devono essere esposte all'aperto e devono essere conservate ad una temperatura compresa tra 10 °C e 35 °C. Non esporre al sole.

## Note

---

I valori indicati nella presente scheda tecnica possono subire leggere variazioni da una produzione all'altra. Il prodotto applicato non deve essere messo a contatto con acqua, prodotti chimici o sottoposto a stress meccanici prima della completa reticolazione. Gli spessori del film umido si intendono per il prodotto non diluito. Con la diluizione, tale valore aumenterà. Le suddette informazioni sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche, tuttavia, dato che il prodotto è prevalentemente usato al di fuori del controllo del produttore, Boero Bartolomeo S.p.A. non può che garantirne la qualità. Le informazioni contenute nella presente scheda possono essere soggette a revisione da parte della Società. Per chiarimenti, aggiornamenti o ulteriori informazioni si consiglia di contattare direttamente Boero Bartolomeo S.p.A. La presente annulla e sostituisce ogni altra precedente.