

# 909 RESINA EPOSSIDICA TIXOTROPICA PER RESTAURO

Versione 02.00

Data 19.01.2007

**DESCRIZIONE:** Sistema senza solvente a base di resine epossidiche tixotropizzate, indicato per la preparazione di malte da restauro non ingiallenti, simile alla resina 907. L'aggiunta di cariche appropriate, tipo sabbia di quarzo, permette di ottenere dei composti dotati di elevate caratteristiche di adesione e resistenza chimica. Dopo indurimento le caratteristiche meccaniche e di adesione si mantengono pressoché costanti nel tempo.

**IMPIEGO:** Il sistema è formulato per essere utilizzato per ogni genere di restauro in edilizia, in particolare per la ristrutturazione di opere architettoniche lesionate in verticale, per ripristini, per stuccature, per consolidamento e rinforzo. Aderisce perfettamente su marmo, pietre, calcestruzzo, mattoni, legno ed altri materiali da costruzione. La lavorazione non deve essere eseguita con temperature inferiori a +10°C

**APPLICAZIONE:** A spatola per ripristini verticali.

**CATALIZZATORE:** 909 B INDURENTE

**RAPPORTO DI CATALISI:** 100 parti in peso di 909 A Resina  
25 parti in peso di 909 B Indurente  
Si raccomanda di miscelare molto bene per ottenere una buona catalisi.  
La percentuale ed il tipo delle cariche deve essere stabilita caso per caso a seconda della finitura che si vuole ottenere. Sono possibili aggiunte di cariche sino a rapporti di 1:10 - 1:12.

**DURATA DELLA MISCELA:** Circa 1 ora a 20°C

**INDURIMENTO TOTALE:** 24 ore a 20°C

**VISCOSITÀ:** (A+B) Tixotropica a 20°C

**PESO SPECIFICO:** (A+B) 1,000/1,100 kg/lt a 20°C

**TEMPERATURA ESOTERMICA:** 200°C su 100 gr senza cariche  
85°C su 100 gr con cariche 1:5

**PROPRIETÀ DEL SISTEMA:** Dati rilevati dopo 10 giorni a 20°C  
Resistenza a compressione : 110-115 N/mm<sup>2</sup>  
Resistenza a trazione : 40-45 N/mm<sup>2</sup>  
Modulo elastico : 16000-17000 N/mm<sup>2</sup>  
Coefficiente di dilatazione termica lineare: 20-22 x 10/6 cm/cm°C entro 20/50°C

**ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO:** Unire ogni barattolo di Resina (Componente A) con uno di Indurente (Componente B) miscelando con cura, successivamente versare la sabbia nella miscela Resina/Indurente, mescolare fino ad ottenere un impasto ben impregnato di resina.

**CONSIGLI UTILI:** Osservare le normali precauzioni nell'impiego delle resine epossidiche e cioè evitare il contatto diretto con la pelle. Fare uso di guanti o creme protettive ed in caso di contatto lavare con acqua tiepida e sapone. Le attrezzature si possono pulire con normale diluente nitro.

**PIT  
COLOR**

**Rivestimenti Epossidici Prodotti Speciali Vernici isolanti**

Via Pietro da Lissone 22/A 20851 LISSONE MB Italy Tel +39.039.482560  
www.pitcolor.it email: info@pitcolor.it

Il nostro SERVIZIO TECNICO è a disposizione dei clienti e può fornire in qualsiasi momento una tempestiva assistenza in relazione ad applicazioni di carattere particolare ed a problemi specifici.