

907 RESINA EPOSSIDICA PER RESTAURO

Versione 01.00

Data 19.01.2007

DESCRIZIONE: Sistema senza solvente a base di resine epossidiche liquide indicato per la preparazione di malte da restauro non ingiallenti. 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, 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 o per colata.

CATALIZZATORE: 907 B INDURENTE

RAPPORTO DI CATALISI: 100 parti in peso di 907 A Resina
27 parti in peso di 907 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) 700/800 mPas 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/mm²
Resistenza a trazione : 40-45 N/mm²
Modulo elastico : 16000-17000 N/mm²
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.