

# RESINA 530

RESINA EPOSSIDICA MODIFICATA CON DILUENTE REATTIVO E INDURITORE AMMINICO POLICICLICO

## Caratteristiche

- Prodotto fluido.
- Buone caratteristiche meccaniche.
- Buone resistenza chimiche.
- Rapido indurimento.
- Possibilità di utilizzo come primer.
- Ottima penetrazione e capacità di bagnare il supporto.
- Multiuso.

## Campo di impiego

Idoneo per primerizzare superfici assorbenti.  
Utilizzabile come legante per malte ad alta resistenza.  
Idoneo per la realizzazione di pavimentazioni per magazzini, officine, piazzali ecc. dove sia presente traffico gommato anche pesante.

## Applicazione

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente al momento dell'uso.

Applicabile a rullo, pennello o a mezzo spruzzo airless.

Per ottenere un buon risultato estetico e funzionale la preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza superficiale allo strappo almeno di 1,5 MPa.

Utilizzare come primer prima della posa del EPOXPAV SL 30 o EPOXPAV SL 30/II tixo. Caricare la RESINA 530 con sabbia di quarzo 0,1-0,3 mm in ragione del 100% (1:1). Sul fresco spolverare quarzo di idonea granulometria.

Nella realizzazione di massetti epossidici utilizzare la RESINA 530 come primer consumando da 300 a 500 g/m<sup>2</sup> di prodotto. Sul fresco applicare la malta epossidica costituita da una parte di legante, RESINA 530, e 8 parti di quarzo di granulometria controllata. Attendere in tempo necessario, in funzione della temperatura (da 2 - 3 ore circa), quindi procedere alla lisciatura manuale o meccanica. Appena possibile rasare la superficie addensando con RESINA 530 con quarzo polvere o altro addensante.

## Dati tecnici

Colore	:	paglierino ambrato
Rapporto di mescola in peso	:	100 parti di Comp A - 50 parti di Comp B
Viscosità UNI EN ISO 2555	:	700 ± 100 mPas
Massa volumica UNI EN ISO 2811-1	:	1,10 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Durata in vaso UNI EN ISO 9514	:	50 minuti
Residuo solido	:	100 %
Indurimento completo	:	7 giorni
Indurimento a 20°C, 60% U.R.		
- secco al tatto	:	5-6 ore
- sovrapplicazione	:	12 ore
- pedonabile con cautela	:	48 ore
- completamente indurito	:	7 giorni
Resistenza a compressione UNI EN 12190	:	> 85 MPa
Resistenza a flessione UNI EN 12190	:	> 70 MPa
Durezza Shore D ISO 868	:	> 80



**ITALCHIMICA Srl**  
**Via Adda, 15**  
**20090 Opera (MI)**

**13**

**EN 13813**

**Massetti in resina sintetica**

Adesione al calcestruzzo	Classe B >2
Resistenza all'usura	AR 0,5
Assorbimento capillare	NPD
Resistenza meccanica	NPD
Resistenza all'impatto	IR > 20
Isolamento al suono	NPD
Assorbimento del suono	NPD
Resistenza termica	NPD
Resistenze chimiche	NPD
Resistenza elettrica	NPD
Comportamento al fuoco	NPD
Rilascio di sostanze corrosive	Conforme

Magazzinaggio	:	il prodotto nelle confezioni originali sigillate mantenute in luogo asciutto e protetto, a temperature fra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.
---------------	---	--

1

*Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, nè responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto , di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative , ITALCHIMICA S.r.l si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche*