



# RESIN PRIMER

PROMOTORE DI ADESIONE PER SISTEMI EPOSSIDICI E POLIURETANICI

## RINFORZI

## TECNOLOGIE E MATERIALI COMPOSITI PER IL RINFORZO STRUTTURALE

**RESIN PRIMER** è un promotore d'adesione formulato con resine epossidiche disperse in solvente ad elevata fluidità.

I **RESIN PRIMER** consentono di penetrare qualsiasi tipo di supporto poroso, calcestruzzo, cemento, muratura, legno, impregnando e consolidando la superficie e consentendo la creazione di ponti d'aggancio stabili per i successivi trattamenti in resina. **RESIN PRIMER** e **RESIN PRIME E** sono marcati come componenti, ove richiesti, nei sistemi adesivi strutturali **RESIN 75** e **RESIN 90**.

### Campi d'impiego

I **RESINPRIMER** vengono impiegati come promotori d'adesione nel settore dell'edilizia e delle infrastrutture per ogni tipo di materiale poroso quali calcestruzzo, superfici cementizie, muratura, legno. L'applicazione di **RESIN PRIMER** consente di ottenere una superficie consolidata ed impermeabilizzata pronta per ricevere ulteriori trattamenti a base di resine epossidiche e poliuretaniche.

Sono indicati, ove richiesto, nel ciclo di rinforzo strutturale **FRP SYSTEM**.

### Vantaggi

I principali vantaggi di **RESIN PRIMER** sono:

- versatilità di impiego per i comuni materiali porosi in uso in edilizia
- elevata penetrazione nel supporto
- elevata adesione al supporto
- consolidamento ed impermeabilizzazione delle superfici trattate
- ottima resistenza chimica all'acqua, ai sali, agli idrocarburi, a soluzioni aggressive acide e basiche

## Resin Primer

## Resin Primer E

Peso specifico	0,98 g/cm <sup>3</sup>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Pot life a 20°C (*)	> 60 min.	60 min.
Fuori tatto a 20°C	5 h	6 h
Indurimento completo a 20°C	7 g	7 g
Adesione al calcestruzzo	>2,5 N/mm <sup>2</sup>	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura minima di applicazione	8°C	10°C

(\*) Al variare della quantità miscelata e della temperatura il pot life può cambiare.



CONFORME ALLE  
DISPOSIZIONI DELLA  
COMUNITÀ EUROPEA



### Istruzioni per l'impiego

Preparazione del supporto

Le aree sulle quali vengono applicati i **RESIN PRIMER** devono essere sane, pulite, esenti da polvere, lattime di cemento, olii, grasso, sporco, ecc. Può essere necessario operare con bruschinatura, sabbiatura, pallinatura del supporto o utilizzare altri idonei sistemi di pulizia.

### Miscelazione dei componenti

I componenti il sistema epossidico nel rapporto di catalisi indicato nelle confezioni, vanno miscelati in un apposito contenitore preferibilmente con un agitatore meccanico a basso numero di giri per 3-5 min.

### Posa in opera

I **RESIN PRIMER** vanno applicati a mezzo pennello, rullo o spruzzo.

Prima di ogni trattamento successivo a base di resine attendere l'asciugatura del prodotto.

I trattamenti successivi a base di resine devono essere fatti entro 48-72 ore.

Evitare per **RESIN PRIMER** a solvente consumi in eccesso alla capacità di assorbimento del fondo. La temperatura minima di applicazione è di 10°C.

### Consumi

In generale il consumo varia in funzione del materiale e delle condizioni del supporto. Mediamente il consumo è di 150-300 g/m<sup>2</sup> per mano.

### Colore

Trasparente.



### Confezioni

I **RESIN PRIMER** sono confezionati in imballi idonei per l'uso professionale e per il trasporto secondo le normative vigenti.

Per le quantità fare riferimento alle indicazioni sulle confezioni.

### Immagazzinaggio

I **RESIN PRIMER** si conservano nei propri imballi sigillati originali ed in ambiente asciutto per almeno 12 mesi.

Proteggere dal gelo il **RESIN PRIMER E**.

### Precauzioni

Usare guanti di gomma durante le lavorazioni. Evitare il contatto del prodotto con la pelle, le mucose e gli occhi.

Usare occhiali da lavoro infrangibili. Utilizzare le apposite mascherine.

In caso di contatto accidentale lavare abbondantemente la parte imbrattata con acqua e sapone neutro.

Non utilizzare solventi per lavarsi mani, braccia e altre parti del corpo.

Nel caso di spruzzi di resina negli occhi provvedere al loro lavaggio immediatamente con acqua corrente e rivolgersi ad un oculista informandolo del tipo e natura della sostanza che ha causato l'inconveniente.

Se il **RESIN PRIMER** a solvente viene utilizzato in aree chiuse prive di aerazione naturale utilizzare dispositivi per ventilazione forzata. Evitare eventuali forti concentrazioni di vapori.

Il **RESIN PRIMER** a solvente è infiammabile; tenere lontano dal calore e da tutte le fonti di incendio e non fumare durante l'utilizzo. L'agitatore meccanico e gli altri apparecchi elettrici utilizzati per l'applicazione devono essere del tipo antideflagrante. Per maggiori informazioni consultare le schede tecniche e di sicurezza.



**S.I.R.GUM. produzione s.r.l.** – Siciliana Industria Rivestimenti Palermo  
Stabilimenti di produzione e uffici : Via Regia Corte 1427 – Palermo  
Tel e fax : 0916303315 – 0916301921 – mail : [sirgum@tin.it](mailto:sirgum@tin.it) – [www.sirgum.com](http://www.sirgum.com)



Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione degli eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del consumatore. Il servizio tecnico della S.I.R.GUM. produzione s.r.l. è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

