

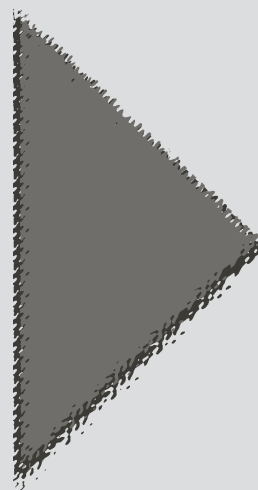
RESIN PRIMER RESIN PRIMER E

Sch. Tec. FS 18

LINEA

FRP SYSTEM

Consolidamento strutturale



Promotori d'adesione per sistemi epossidici e poliuretanic

Descrizione

RESIN PRIMER è un promotore d'adesione formulato con resine epossidiche disperse in solvente ad elevata fluidità. RESIN PRIMER E è un promotore d'adesione fluido ecologico, esente solvente.

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 **CE** come componenti, ove richiesti, nei sistemi adesivi strutturali RESIN 75 e RESIN 90.

Campi d'impiego

I RESIN PRIMER 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

Dati Tecnici

Resin Primer Resin Primer E

Peso specifico	0,98 g/cm ³	1,05 g/cm ³
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 ²	> 2,5 N/mm ²
Temperatura minima di applicazione	8°C	10°C

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

Istruzioni per l'impiego

Preparazione del supporto

Le aree sulle quali vengono applicati i RESIN PRIMER devono essere sane, pulite, esenti da polvere, latte 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/m² 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.



G&P intech s.r.l.
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)
Tel. 0444 522797 - Fax 0444 349110
E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com



Copyright 2018 – Tutti i diritti sono riservati

Rev. FS18/01/18

Le indicazioni contenute nel presente documento tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'attenzione e accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni riportate.