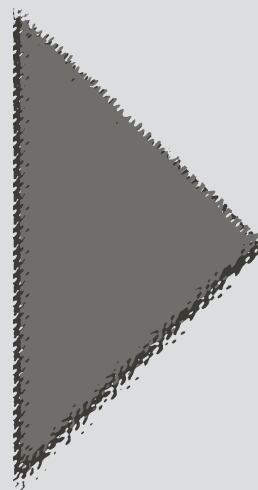


RESIN PRIMER RESIN PRIMER E

Ficha Tec. FS 18

LINEA
FRP SYSTEM

Consolidamiento estructural



Promotor de adhesión para sistemas epoxídicos y poliuretánicos

Descripción

RESIN PRIMER es un promotor de adhesión formulado con resina epoxídica dispersa en solvente de elevada fluidez. RESIN PRIMER E es un promotor de adhesión fluido ecológico, exento de solvente. Los RESIN PRIMER permiten penetrar cualquier tipo de soporte poroso, hormigón, cemento, mampostería, madera, impregnando y consolidando la superficie y permitiendo la creación de puntos de enganche estables para los posteriores tratamientos en resina.

Aplicación

Los RESIN PRIMER se utilizan como promotores de adhesión en el sector de la construcción y de la infraestructura para cada tipo de material poroso como hormigón, superficies de cemento, mampostería, madera.

Las aplicaciones de RESIN PRIMER permiten obtener una superficie consolidada e impermeabilizada lista para recibir posteriores tratamientos a base de resina epoxica y poliuretánica. Están indicados en los sistemas de refuerzo estructural FRP SYSTEM.

Ventajas

Las principales ventajas de RESIN PRIMER son:

- Versatilidad de implementación para los materiales porosos comunes utilizados en la construcción.
- Elevada penetración del soporte.
- Elevada adhesión al soporte.
- Consolidación e impermeabilización de la superficie tratada.
- Óptima resistencia química al agua, a las sales, a los hidrocarburos, a soluciones agresivas ácidas y básicas.

Datos Técnicos

	Resin Primer	Resin Primer E
Peso específico	0,98 g/cm ³	1,05 g/cm ³
Pot life a 20°C (*)	> 60 min.	60 min.
Secado a 20°C	5 h	6 h
Endurecimiento completo a 20°C	7 días	7 días
Adhesión al hormigón	>2,5 N/mm ²	> 2,5 N/mm ²
Temperatura mínima de aplicación	8°C	10°C

(*) Al variar la cantidad mezclada y la temperatura el pot life puede cambiar.

Método de empleo

Preparación de la superficie

Las áreas sobre las cuales se aplican los RESIN PRIMER deben estar sanas, limpias, exentas de polvo, lechadas de cemento, aceites, grasas, suciedad, etc. Puede ser necesario operar con lijado, arenado, granallado del soporte o utilizar otros sistemas idóneos de limpieza.

Mezcla de los componentes

Los componentes del sistema epoxídico en la relación de catálisis indicado en el empaque, se mezclan en un recipiente adecuado, preferiblemente con un agitador mecánico con bajo número de giros por aprox. 3-5 min.

Colocación

Los RESIN PRIMER se aplican por medio de brocha, rollo o spray.

Antes de aplicar cualquier tratamiento posterior que sea a base de resina, esperar hasta el secado del producto.

Los tratamientos posteriores a base de resina deben realizarse dentro de las 48-72 horas.

Evitar para el RESIN PRIMER consumir disolventes en exceso con respecto a la capacidad de absorción del soporte.

La temperatura mínima de aplicación es de 10°C.

Consumo

En general el consumo varía en función de los materiales y de las condiciones de soporte.

Medianamente el consumo es de 150-300 g/m² por mano.

Color

Trasparente.

Presentación

Los RESIN PRIMER están empaquetados en envases idóneos para el uso profesional y para el transporte, según las normativas vigentes.

Para la cantidad hacer referencia a las indicaciones en el envase.

Almacenamiento

Los RESIN PRIMER se conservan en su envase original, y en un ambiente seco y cálido por al menos 12 meses.

Proteger del congelamiento los RESIN PRIMER E.

Precauciones

Utilizar guantes de goma durante la aplicación. Evitar el contacto con la piel, mucosa y los ojos. Usar gafas de trabajo. Utilizar máscara.

En caso de contacto accidental lavar con abundante agua y jabón neutro la parte afectada.

No utilizar el solvente para lavarse las manos, brazos u otras partes del cuerpo.

En el caso de salpicarse con resina los ojos proceder a su lavado inmediatamente con agua corriente y acudir a un oculista informando el tipo y naturaleza de la sustancia que ha causado el inconveniente.

Si el RESIN PRIMER con solvente es utilizado en áreas cerradas exentas de aeración natural, utilizar dispositivos de ventilación forzada. Evitar eventuales concentraciones de vapor.

El RESIN PRIMER con solvente es inflamable, mantener alejado del calor y de toda fuente de incendio y no fumar durante su utilización. El agitador mecánico y los demás aparatos eléctricos utilizados para la aplicación ser del tipo antiexplosión.

Para más información hacer referencia a la ficha de seguridad del producto.



G&P intech s.r.l

via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)

Tel. 0444 522797 - Fax 0444 348692

E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com

Copyright 2013 – Todos los derechos reservados

Rev. FS18/01/13

Las indicaciones contenidas en el presente prospecto técnico responden en modo real y verdadero a nuestro mejor y actual conocimiento. En función del esmero con que deben ejecutarse las diversas fases de la aplicación sobre la cual no se tiene responsabilidad, pueden verificarse variaciones. Nuestra garantía se limita por lo tanto a la calidad y constancia del producto provisto de acuerdo a las mencionadas indicaciones.