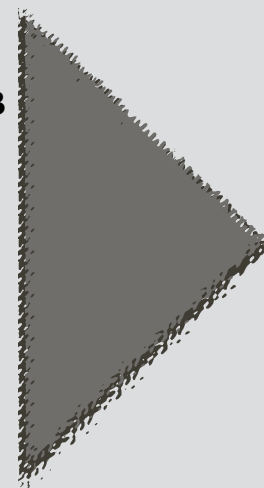


RESIN PRIMER W

Ficha Tec. FS 18B

**LINEA
FRP SYSTEM**

Consolidamiento estructural



Promotor de adherencia, en emulsión acuosa, para sistemas epoxídicos y poliuretánicos

Descripción

RESIN PRIMER W es un promotor de adherencia formulado con resina epoxi en emulsión acuosa. RESIN PRIMER W permite penetrar en cualquier tipo de soporte poroso, concreto, cemento, mampostería, madera, impregnando y consolidando la superficie y permitiendo la creación de puentes estables para posteriores tratamientos de resina.

RESIN PRIMER W tiene marcado **CE** como componente, cuando sea necesario, de los sistemas de adhesivos estructurales RESIN 75 y RESIN 90.

Aplicación

RESIN PRIMER W se utiliza como promotor de la adherencia en el sector de la construcción e infraestructura para cualquier tipo de material poroso, como concreto, superficies de cemento, mampostería y madera. La aplicación de RESIN PRIMER W permite obtener una superficie consolidada e impermeable lista para recibir tratamientos adicionales a base de resinas epoxi y poliuretano. Particularmente indicado, cuando sea necesario, para el ciclo de refuerzo estructural FRP SYSTEM.

Ventajas

Las principales ventajas de RESIN PRIMER W son:

- Aplicable en ambientes poco ventilados.
- Permite una ligera humedad del soporte.
- No tóxico, inodoro y sin solventes.
- Versatilidad de uso para materiales porosos comunes utilizados en la construcción.
- Alta penetración en el soporte.
- Alta adherencia al soporte.
- Consolidación e impermeabilización de las superficies tratadas.
- Excelente resistencia química al agua, sales, hidrocarburos, soluciones ácidas y básicas agresivas.

Datos Técnicos

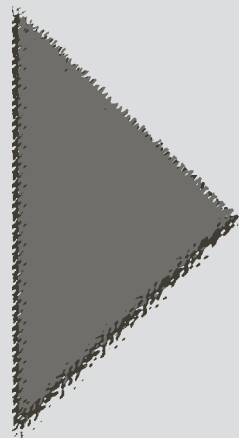
Peso específico	1,04 g/cm ³
Pot life a 20°C (*)	>120 min.
Secado a 20°C	4-6 h
Endurecimiento completo a 20°C	7-8 días
Adhesión al hormigón	>2,5 N/mm ²
Temperatura mínima de aplicación	+5°C

(*) 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 W 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.

Luego agregue la cantidad requerida de agua (máximo 60%) de acuerdo con la temperatura y la absorción del soporte, continuando con la mezcla.

Colocación

RESIN PRIMER W se aplica por medio de brocha, rolo 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 72 horas.

La temperatura mínima de aplicación es de 5°C.

Consumo

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

El consumo teórico es de 60 g/m² por mano.

Color

Trasparente.

Presentación

RESIN PRIMER W está 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

RESIN PRIMER W se debe conservar en su envase sellado original y en ambiente seco, a temperaturas comprendidas entre +5°C y +30°C, por al menos 12 meses.

Precauciones

Utilizar guantes de goma durante la aplicación. Evite el contacto del producto con la piel, mucosa y los ojos.

Utilizar gafas de trabajo y máscaras apropiadas.

En caso de contacto accidental, lavar con abundante agua y jabón neutro. No utilizar solventes para lavarse las manos, los brazos y otras partes del cuerpo.

En caso de salpicaduras de resina en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua corriente y consultar a un oftalmólogo para informarle sobre el tipo y la naturaleza de la sustancia que causó el problema.

Para más información, consultar la ficha de datos de seguridad.



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

