



IMPAC®

IMPAC® Epoxi Primer

Adhesivo epóxico multipropósito.

Descripción:

IMPAC® Epoxi Primer es un adhesivo epóxico formulado en dos componentes, para el sellado de fisuras de concreto, así como para unir piezas de concreto endurecido o concreto endurecido a concreto nuevo. El acabado final es un ligero color ámbar transparente y brillante el cual posee excelentes propiedades de resistencia al medio ambiente así como a diversos agentes químicos. Es un producto 100% sólidos.

Usos:

- Como adhesivo estructural de concreto fresco con concreto endurecido, evita juntas frías.
- Sella fisuras y grietas pequeñas en losas de concreto.
- Ayuda a reestructurar piezas de concreto agrietadas mediante inyección.
- En anclaje de pernos en concreto.

Propiedades:

- Por su baja viscosidad penetra fácilmente en grietas o fisuras pequeñas.
- Fácil de aplicar.
- Libre de solventes.
- Excelente adherencia en vidrio, metal, cerámica, ladrillo.
- Tolerante a la humedad.

Aplicación:

Preparación de la superficie. En la aplicación de recubrimientos epóxicos la preparación de la superficie, es muy importante para evitar una mala adherencia del material por residuos de aceite o grasa. También se debe eliminar las partículas sueltas o restos de polvo o tierra de la cimbra.

Los recubrimientos epóxicos catalizan por medio de una reacción química entre los dos componentes. Una vez que se han mezclado, inicia la reacción.

La relación del producto es de 2 partes A por 1 de B en volumen. Adicionar la parte B (catalizador) a las parte A (resina) y agitar hasta completa homogenización y se tenga un color uniforme.

Se aplica IMPAC® Epoxi Primer a una mano con brocha e inmediatamente hacer el vaciado el concreto nuevo si se utiliza como adhesivo y por medio de pistola de calafateo cerrada como sellador de grietas y fisuras.

Fecha de actualización: 01/Julio/2009. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: www.impact.com.mx donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.



PARTE A

PARTE B

Color Ámbar

Almacenamiento:

Almacenar en envase cerrado, sin mezclar A / B en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos solares. El producto conserva sus propiedades por 6 meses.

Precauciones:

Precaución, producto inflamable. Manténgalo apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. No se deje al alcance de los menores de edad. No se ingiera, en caso de ingestión, no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato.

Evite el contacto con la piel y los ojos. Use este producto con ventilación adecuada. Cierre bien el envase después de cada uso. Contiene disolventes, sustancias tóxicas, cuya exposición por cualquier vía o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud.

PRUEBA	VALOR PARTE A	VALOR PARTE B	NORMA
Consistencia	Líquido	Líquido	
Color	Ámbar	Ámbar	
Densidad	1.1 - 1.2 gr/cc	1.0 - 1.1 gr/cc	ASTM D-70
% Sólidos		100 %	ASTM D-2369
Viscosidad Mezcla		350 - 400 cps	ASTM D-2196
Resistencia a la compresión f c Kg / cm ²	48 hrs 7 días 28 días	700 promedio 800 promedio 900 promedio	ASTM C-109
Adherencia	> 13 MPA (130 Kg / cm ²)		ASTM C-882
Rendimiento Adhesivo	2 - 4 m ² por litro		
Vida Útil (mezcla)	30 - 40 min		Funcional
Presentación	1 L, 4 L y 19 L		