



# IMPAC®

## IMPAC® Adhesivo Epóxico

Adhesivo epóxico multipropósito.

### Descripción:

IMPAC® Adhesivo Epóxico es un adhesivo epóxico formulado en dos componentes, para el sellado de fisuras de concreto, así como para unir piezas de concreto estructural 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.
- 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

### 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, 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 sustancias tóxicas, cuya exposición por cualquier vía o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud.

Fecha de actualización: 30/Febrero/2020. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: [www.impac.com.mx](http://www.impac.com.mx) donde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.



PARTE A

PARTE B

Color Ámbar

### Presentación:

1 L, 4 L y 19 L

PROPIEDAD	VALOR PARTE A	VALOR PARTE B	MÉTODO DE REFERENCIA
Apariencia	Líquido color ámbar	Líquido color ámbar	VISUAL
Color	Ámbar	Ámbar	
Densidad	1.1 - 1.2 g/ml	1.1 - 1.2 g/ml	ASTM D-1475
Viscosidad mezcla		350 - 400 cP	ASTM D-2196
Rendimiento Adhesivo	2 m <sup>2</sup> /L		N/A
Vida útil (mezcla)	30 - 40 min		Funcional

*Nota: todos los resultados mostrados en las tablas anteriores fueron obtenidos en laboratorio y a las condiciones ambientales ideales establecidas por la normatividad actual. Estos resultados pueden variar en campo debido a condiciones fuera del control de Polímeros, Adhesivos y Derivados SA de CV.*



# IMPAC®

## Aplicación:

### Como adhesivo de concretos viejos y nuevos:

**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® Adhesivo Epóxico a una mano con brocha y hacer el vaciado el concreto nuevo.

### Relleno de grietas por gravedad (solo en superficies horizontales):

Ranurar en forma de "V" sobre el trazo de la grieta (3 a 5 mm de profundidad es suficiente) y limpiar con compresor de aire libre de aceite. Verter lentamente IMPAC® Adhesivo Epóxico sobre la grieta hasta rellenarla completamente. Formar un canal con silicón o sellador PU Refiller® puede ser una alternativa en lugar de ranurar. Se deberá sellar la parte inferior de las losas antes de rellenar si las grietas atraviesan el elemento. La ranura puede resanarse con un mortero de reparación como el Epoxi Mortero.

### Inyección a presión de grietas:

Se podrá utilizar equipo de inyección automático o equipo manual. Colocar adecuadamente los puertos o boquillas de inyección de acuerdo al equipo utilizado, adhiriéndolas mediante Epoxi Mortero. Cuando el adhesivo de sellado ha endurecido, inyectar IMPAC® Adhesivo Epóxico con presión constante. Para más información sobre procedimientos de inyección, consultar al Departamento Técnico.