

EPOCRET V

Adhesivo y recubrimiento epóxico.



DESCRIPCIÓN:

El **EPOCRET V** es un adhesivo y recubrimiento de dos componentes, uno ("A") a base de resina epóxica y el otro ("B") de poliamida, con un flexibilizante de aceite. Su color es ámbar transparente y su viscosidad baja.

RECOMENDADO PARA:

- El **EPOCRET V** se usa como adhesivo entre dos cuerpos de concreto, cemento-asbesto, madera y otros materiales.
- Incrementa la adhesión entre concreto nuevo y viejo.
- Usado como recubrimiento sobre superficies de concreto, acero, hierro, aluminio, madera, etc, brinda una protección muy eficiente contra agua, sustancias químicas, impactos y abrasiones.
- Como recubrimiento protector para tanques de acero y de concreto en plantas de tratamiento de agua, plantas industriales y depósitos de agua potable (no es tóxico).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Muestra una adherencia estructural al concreto y es excelente como material adhesivo entre una gran variedad de materiales.
- Es fácil de mezclar y colocar.
- Excelente adherencia.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Resistencia Química en Inmersión Total.

10% Acido Acetico.	6,93
10% Hidroclorhidrico.	0,80
10% Acido Sulfurico.	1,24
10% de Hidroxido de Sodio.	0,57
Metil Stil Ketona (MKE)	DES
Xileno.	15,47
Stanol.	6,71

Tiempo de aplicación:

	3 Horas
Tiempo de contacto:	7 Horas
Curado inicial:	24 Horas
Curado final:	48 Horas
Viscosidad:	baja

Los datos técnicos son relativos a temperatura y humedad del ambiente. Siempre se recomiendan ensayos de comprobación en el sitio de trabajo.

RENDIMIENTO:

Promedio: 30m²/juego.

MODO DE EMPLEO:

La superficie que debe recibir el **EPOCRET V** se prepara cuidadosamente, limpiándola de partículas sueltas, suciedades, grasas, aceites, exceso de agua, etc. Cierta humedad no impide la buena adhesión, porque las resinas epóxicas reaccionan también en presencia de agua. El contenido de cada envase se agita individualmente y después se mezclan los componentes A y B en partes iguales por volumen, preferiblemente con agitador eléctrico de 400-600 R.P.M. La mezcla preparada se aplica inmediatamente con brocha, rodillo o máquina rociadora sobre la superficie a pegar. Para la limpieza inmediata se recomienda tener disponible en el sitio de trabajo suficiente solvente **EPOCRET THINNER**, debido a que, una vez endurecido el **EPOCRET V**, ya no se puede disolver. En caso de pegar concreto nuevo sobre viejo, éste se vacía inmediatamente después de la aplicación del **EPOCRET V**, estando la resina todavía pegajosa.

EPOCRET V

PRESENTACIÓN:

Envases Juegos (A+B) de 2 galones (7,56 Litros.)

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES



- El **EPOCRET V** no se recomienda para unir concreto nuevo y concreto viejo cuando se trate de elementos estructurales. Para esta clase de aplicaciones se debe usar el **EPOCRET I**, **EPOCRET I-R** o **EPOCRET IR PASTA**.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

EL **EPOCRET V** debe ser almacenado en lugar fresco y seco de acuerdo con las recomendaciones del fabricante. Antes de su uso y para una eficiencia óptima, todos los componentes deben estar en una temperatura entre 21 °C y 27 °C. La vida útil de los productos bajo estas condiciones es de un año.

HIGIENE Y SEGURIDAD

Las resinas epóxicas contienen agentes irritantes especialmente para la piel, ojos y sistema respiratorio. El personal que maneja estos productos deberá utilizar equipo protector que incluya guantes y lentes de seguridad. Si la resina epóxica hace contacto con la piel, deberá removerse inmediatamente con un trapo seco, papel o toalla y el área de contacto deberá lavarse abundantemente con agua y jabón. No se recomienda el uso de solventes ya que estos irritarían aún más la piel. La resina curada es totalmente inocua. Para mayor información, consultar la Hoja de Seguridad de este producto.