

EPOCRET II

Recubrimiento adhesivo y aglomerante epóxico.



DESCRIPCIÓN:

EPOCRET II es un producto a base de resina epóxica con catalizador de poliamida para uso universal: recubrimiento adhesivo y aglomerante. Se distingue por su excelente resistencia al impacto, la abrasión y sustancias químicas.

RECOMENDADO PARA:

- Se usa como recubrimiento resistente a la abrasión, al impacto y a sustancias corrosivas sobre concreto y hierro, especialmente en tanques, paredes de industrias, silos, etc.
- Como adhesivo de concreto y mortero (también nuevo sobre viejo) y como aglomerante para masillas epóxicas vaciables (no tixotrópicas).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Debido a la característica de la resina epóxica, la “soldadura” entre los elementos pegados adquiere más resistencia al corte que el concreto mismo.
- Su fórmula está diseñada para curar bajo presencia de humedad.
- La relación de mezcla: 1:1 en volumen, permite mezclar con facilidad pequeñas cantidades del producto reduciendo la posibilidad de tener desperdicios y de cometer errores.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

Resistencia Química en Inmersión Total.	(Peso ganado a los 21 días)
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:	1 Hora
Tiempo de contacto:	4 Horas
Curado inicial:	10 Horas
Curado final:	48 Horas
Viscosidad:	Mediana

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

RENDIMIENTO:

RENDIMIENTO PROMEDIO: 30 m² / juego.

MODO DE EMPLEO:

La superficie a cubrir con **EPOCRET II** se prepara cuidadosamente, limpiándola de partículas sueltas, suciedades, grasas, aceite, 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 con agitador mecánico de bajas revoluciones (400 a 600 R.P.M.). Ya que la carga tiende a sedimentarse, es muy importante este primer paso de mezcla individual de cada componente. Los componentes A y B se mezclan en partes volumétricas iguales. Para la limpieza inmediata de las herramientas, se recomienda tener disponible en el sitio de trabajo suficiente solvente **EPOCRET THINNER**, debido a que una vez endurecido el **EPOCRET II**, ya no se puede disolver. En caso de pegar concreto nuevo sobre viejo, éste se vacía inmediatamente después de la aplicación de **EPOCRET II**.

EPOCRET II

PRESENTACIÓN:

Envases: Juegos (A+B) de 2 galones (7,56 litro.)
Color: gris.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES:



- No debe aplicarse soldadura a elementos metálicos adheridos con **EPOCRET II**, debido a que sobrepasaría la temperatura máxima del epóxico, ocasionando el deterioro del mismo y cambiando las propiedades del producto.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

EL **EPOCRET II** 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.