



# GUARDQUIM EPOXI RESANADOR

Mortero epóxico de tres componentes de alta adherencia y resistencia mecánica libre de contracción. Ideal para el resane instantáneo de pisos industriales.

## DESCRIPCIÓN

GUARDQUIM EPOXI RESANADOR es un sistema epóxico de tres componentes formulado a base de resinas epóxicas de la más alta calidad y un agregado inerte y debidamente graduado, seco y proporcionado para lograr mezclas de gran trabajabilidad y dureza.

## USOS

- GUARDQUIM EPOXI RESANADOR se emplea para resanar pisos de concreto, mortero, acero, piedra, ladrillo, madera, entre otros.
- Adhiere tenazmente sobre cualquier superficie por lo que se usa para hacer reparaciones en piezas precoladas, postes, vigas, fachadas, etc.

## FORMA DE EMPLEO

### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Las superficies por aplicar deberán estar limpias, secas, libres de grasas óxido y falsas adherencias.
- Cuando se aplique sobre concreto es conveniente lavar antes con una GUARDQUIM PREP LIMPIAMUROS y después enjuagar abundantemente con agua y dejar secar completamente.
- Las superficies por aplicar deberán ser tratadas previamente con GUARDQUIM EPOXI 630 AQUA si hay presencia de humedad o con UNCRETO EPOXI LIQUIDO BV si están secas.
- Cuando se trate de beachear en pisos, es recomendable abrir cajas de sección regular, con una profundidad mínima de 1 cm y con sus lados cortados a 90°.
- Cuando sea necesario usar cimbra, no se use grasa o aceite; fórrelas con polietileno para evitar que se adhieran al GUARDQUIM EPOXI RESANADOR.

### b) PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Vacíe completamente el componente "B" del GUARDQUIM EPOXI RESANADOR en el componente "A" hasta homogenizarlos perfectamente; una vez logrado esto, se va agregando el componente "C" poco a poco, sin dejar de mezclar, hasta incorporarlo totalmente.
- Terminada la mezcla homogénea de los tres componentes, es recomendable extenderlo en una charola a fin de aumentar la vida útil (Pot Life).

### c) APLICACIÓN

- GUARDQUIM EPOXI RESANADOR se coloca en capas de 3 cm de espesor (máximo) por capa compactando cada capa perfectamente antes de aplicar la siguiente; la última deberá enrasarse y nivelarse con las superficies adyacentes, procurando terminar en una sola vez. Si por alguna causa GUARDQUIM EPOXI RESANADOR ya hubiese endurecido antes de terminar el trabajo, deberá usarse nuevamente como primer UNCRETO EPOXI LIQUIDO BV para ligar las nuevas capas.
- Para mejorar resultados es necesario usar GUARDQUIM EPOXI RESANADOR durante su vida útil de aplicación, mientras no haya iniciado su endurecimiento.
- Vida útil aproximada (extendida la mezcla en una charola)

TIEMPO DE VIDA ÚTIL	TEMPERATURA AMBIENTE
1 hora	Hasta 20 °C
45 minutos	De 20 °C a 25 °C
30 minutos	De 25 °C a 30 °C
15 minutos	De 30 °C a 35 °C

## PRESENTACIÓN

- Juego de 4 L.

## RENDIMIENTO TEÓRICO

Tiene una densidad de 2.0 kg/L, lo que significa que 2.0 kg cubren 1 m<sup>2</sup> 1 mm de espesor.

- Para temperaturas mayores de 25 °C es recomendable enfriar los tres componentes antes de mezclarlos.
- El equipo de aplicación debe limpiarse antes de que GUARDQUIM EPOXI RESANADOR esté completamente catalizado. La limpieza puede realizarse con GUARDQUIM SOLVENTE EPOXI.

## TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Color	----	Gris concreto
Espesor máximo	----	3 cm por capa
Densidad	ASTM D - 70	1.95 - 2.05 g/cc
Vida útil (Pot Life)	ASTM C - 881 Inciso 4.9	45 - 60 min
Resistencia a la compresión 24 h 7 días	ASTM C - 109	400 - 500 kg/cm <sup>2</sup> 700 - 800 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexión 24 h 7 días	ASTM C - 293	250 - 270 kg/cm <sup>2</sup> 300 - 340 kg/cm <sup>2</sup>
Relación de la mezcla (% Peso)	Funcional	A 14.4% B 9.3% C 76.3%
Estabilidad en el envase	ASTM D - 1849	12 meses
% Sólidos en volumen	ASTM D-2697-03	74 - 76

NOTA: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

## ALMACENAJE

Conserva sus propiedades durante 12 meses, si se conserva en un lugar fresco, seco y sin mezclar los componentes.

## PRODUCTOS RELACIONADOS

### Durante la aplicación:

- GUARDQUIM SOLVENTE EPOXI
- GUARDQUIM PREP LIMPIAMUROS
- GUARDQUIM EPOXI 630 AQUA
- UNCRETO EPOXI LIQUIDO BV

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://www.imperquimia.mx)

**GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.