

## DESCRIPCIÓN:

**EPOXIRETEX BC300** es un primario de altos sólidos activos formulado con una resina epóxica 100% sólidos de 2 componentes, con alto desempeño que se aplica sobre sustratos cementosos, permitiendo un enlace tenaz con productos epóxicos, así como base para aplicar **EPOXIRETEX RM450**.

## VENTAJAS:

- Excelente adherencia, con elevada resistencia mecánica.
- Fácil de mezclar y aplicar.
- Altas resistencias mecánicas iniciales y finales.
- Buena adherencia en materiales de construcción.
- Alto contenido en sólidos.
- Excelente adherencia sobre soportes cementosos para recibir la colocación de **EPOXIRETEX RM450**, **EPOXIRETEX BC350** y **EPOXIRETEX TC505**.

## USOS:

- a) Forma parte del sistema base para la colocación del **EPOXIRETEX RM450**, **EPOXIRETEX BC350** y **EPOXIRETEX TC505**.
- b) Adecuado para trabajos de reparación de concreto en edificios, puentes e infraestructura.
- c) Fraguado autocurable.
- d) Se utiliza como adhesivo para la unión entre elementos de concreto, piedra natural, piezas cerámicas, fibrocemento, hierro y sistemas epoxy.

## PRESENTACIONES:

Kit A+B = 11.69 kg. / Kit A+B = 3.8 kg.

## COLORES:

Comp. A Transparente  
Comp. B Ámbar  
Mezcla A+B Líquido ámbar translúcido  
Relación Mezcla A+B en peso A: B = 1.60: 1

## REFERENCIAS TÉCNICAS:

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

### PRUEBA

### RESULTADO

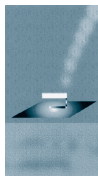
Apariencia Mezcla	Líquido Viscoso de color Ámbar translucido
Densidad Parte A ASTM D-1475	1.01 kg/L ± 0.05
Densidad Parte B ASTM D-1475	1.01 kg/L ± 0.05
Densidad (A+B) ASTM D-1475	1.01 kg/L ± 0.05
Pot Life	Minutos 145 +/- 15 minutos
Tiempo Secado Mezcla	2.50 hrs.
Absorción de agua ASTM D-570	0.078% en 24 hrs.
Fuerza tensión ASTM C-1583-04	2 días 412 kg/cm <sup>2</sup>

# EPOXIRETEX BC300

PRIMARIO EPÓXICO DE ALTO DESEMPEÑO

## Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS  
Y RESTAURADORES



### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar estructuralmente sana, libre de polvo, grasa, partículas que se puedan desprender, y totalmente libre de humedad.

La limpieza profunda de la superficie es esencial. Preferentemente cuando se tengan materiales como: óxido, fluorescencias, lechadas, aceites, ceras, desmoldantes, agentes de curado, etc. La limpieza puede realizarse en forma mecánica y/o química.

### PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

a) Verter el total del componente (B) en el recipiente marcado como componente (A) y mezcla por aproximadamente 5 minutos hasta obtener una mezcla homogénea.

b) La mezcla puede realizarse manual o mecánicamente siendo este último el de mayor cuidado ya que se debe realizar evitando introducir exceso de aire al material.

### RENDIMIENTO APROXIMADO:

0.3 a 0.6 kg/m<sup>2</sup> dependiendo del espesor y temperatura de la superficie.

### APLICACIÓN:

a) Aplicar **EPOXIRETEX BC300** sobre la superficie mediante llana, brocha o jalador.

b) Al aplicar el **EPOXIRETEX RM450**, el **EPOXIRETEX BC300** debe encontrarse pegajoso al tacto aproximadamente a los 135 minutos.

POT LIFE (145 minutos +/- 15 minutos) dispone de aproximadamente 15 minutos para colocar el mortero.

### ALMACENAMIENTO:

**EPOXIRETEX BC300** se debe almacenar en su envase original, herméticamente cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo. Bajo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil es de 1 año.

La temperatura ideal de almacenamiento es entre 8 °C y 26 °C. Proteger de la acción directa del sol.

### CUIDADOS ESPECIALES:

- Una vez mezclado los componentes su reacción es irreversible.
- La velocidad de endurecimiento depende de la temperatura inicial de cada componente, de la temperatura ambiente y del sustrato.
- La temperatura ideal de uso del **EPOXIRETEX BC300** es entre 15°C y 26 °C.
- La temperatura de la superficie para aplicar **EPOXIRETEX BC300** debe estar comprendida entre 10°C y 25°C.
- La limpieza de los elementos usados se debe realizar con solventes, cuando la resina esté fresca.
- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la hoja de seguridad del producto.

### CONSIDERACIONES TÉCNICAS:

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos que se consideran seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico.

### GARANTÍA DE CALIDAD:

**RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.** extiende la Garantía de Calidad sobre los productos **RETEX**, basados en el uso de materias primas de la más alta calidad, asegurando su calidad y comportamiento de acuerdo a nuestras Especificaciones. **RETEX** no se responsabiliza por fallas que se originen por errores en la preparación, instalación, acabado o por fallas del sustrato en que se aplique. La información contenida en este documento ha sido proporcionada de buena fe basada en el conocimiento actual y experiencia de **Recubrimientos Texturizados, S.A. de C.V.** La información es válida exclusivamente para las aplicaciones y usos a los que se hace referencia. La información aquí expresada no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos y rendimientos para la aplicación y finalidad deseados.

**RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. ® (RETEX®)** empresa socialmente responsable, nos interesa el bienestar y la salud de nuestros distribuidores, consumidores, empleados, proveedores y vecinos, estamos comprometidos al 100% con el cuidado del medio ambiente.

La responsabilidad es integral, llevándonos a ofrecer un productos ecológicos y seguros para su aplicación, con cuidado al entorno, operando nuestras plantas y lugares de trabajo en ambientes seguros y asegurando el uso y aplicación de nuestros productos, minimizando su impacto en su elaboración, almacenaje, transporte, aplicación y disposición final.

Todo con la convicción del cuidado al medio ambiente y a las regulaciones vigentes nacionales e internacionales.

SOLTEC

Av. de los Océanos No. 30, Col. Atlanta, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54740 México

Tel. 55-7158-6576, 55-7155-3725 [ventas@soltecmx.com](mailto:ventas@soltecmx.com)

[www.soltecmx.com](http://www.soltecmx.com)