

DESCRIPCIÓN:

EPOXIRETEX BC350 es un sellador de porosidad con altos sólidos activos, formulado con una resina epóxica 100% sólidos de 2 componentes que se aplica sobre sustrato cementoso como concreto o mortero sobre los cuales se aplican productos epóxicos de acabado como el **EPOXIRETEX TC505**.

VENTAJAS:

- Baja viscosidad.
- Fácil de mezclar.
- Fácil de aplicar.
- Excelente penetración del sustrato.
- Alta resistencia mecánica inicial y final.
- Alto contenido en sólidos.
- Excelente adhesión sobre soportes epoxy para recibir la colocación de **EPOXIRETEX TC505**.

USOS:

- Forma parte del sistema **EPOXIRETEX** para la colocación de **EPOXIRETEX BC300**, **EPOXIRETEX RM450** y **EPOXIRETEX TC505**.
- Adecuado para trabajos de reparación de concreto en edificios, puentes e infraestructura.
- Fraguado Autocurable.
- Sirve como sellador de porosidad del **EPOXIRETEX RM450**.

PRESENTACIONES:

Kit A+B = 15.3 kg.

COLORES:

Comp. A Blanco lechoso
Comp. B Ámbar
Mezcla A+B Ámbar lechoso
Relación Mezcla A+B en peso A: B = 1.61: 1

REFERENCIAS TÉCNICAS:

(Pruebas de Laboratorio a 23° C)

PRUEBA

Apariencia Mezcla
Densidad Parte A ASTM D-1475
Densidad Parte B ASTM D-1475
Densidad (A+B) ASTM D-1475
Pot Life
Tiempo Secado Mezcla
Absorción de agua ASTM D-5700.
Fuerza tensión ASTM C-1583-04

RESULTADO

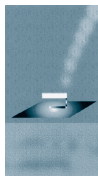
Líquido Viscoso de color Ámbar Lechoso
1.08 kg/L ± 0.05
1.07 kg/L ± 0.05
1.21 kg/L ± 0.05
Minutos 145 +/- 15 minutos
3.05 hrs.
079% en 24 hrs.
2 días 435 kg/cm²

EPOXIRETEX BC350

SELLO EPÓXICO DE BAJA VISCOSIDAD

Ficha Técnica

GROUTS, MORTEROS
Y RESTAURADORES



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

La superficie debe estar lista y preparada con el mortero **EPOXIRETEX RM450** para recibir el **EPOXIRETEX BC350**. Se recomienda para aplicar sistemas epoxy. Es esencial que la superficie esté libre de 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) mezclar por aproximadamente 6 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 0.7 kg/m² dependiendo del espesor y temperatura de la superficie.

APLICACIÓN:

a) Aplicar el **EPOXIRETEX BC350** sobre la superficie mediante llana, brocha o jalador. Para lograr una penetración uniforme del material se recomienda presionar ligeramente el material sobre la superficie.
b) Al aplicar el **EPOXIRETEX TC505** el **EPOXIRETEX BC350** debe encontrarse pegajoso al tacto aproximadamente a los 137 minutos.
POT LIFE (145 minutos +/- 15 minutos) dispone de aproximadamente 15 minutos para colocar el acabado final.

ALMACENAMIENTO:

EPOXIRETEX BC350 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 BC350** es entre 15°C y 26 °C.
- La temperatura de la superficie para aplicar **EPOXIRETEX BC350** 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 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.

Distribuidor Autorizado.



RECUBRIMIENTOS TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.

Av. Asociación Nacional de Industriales No. 32 Parque Industrial Cuamatla, Cuautitlán Izcalli, Estado de México. C.P. 54730 México

Conn. (55) 5870 3288 Del interior 01800 7073839 Fax: (55) 5872 5097 ventas@retex.com.mx

www.retex.com.mx [facebook:Retex/Recubrimientos Texturizados](https://www.facebook.com/Retex/Recubrimientos-Texturizados) [Youtube:Retex Impermeabilizantes](https://www.youtube.com/channel/UC...) [Linkedin: RETEX Recubrimientos Texturizados](https://www.linkedin.com/company/retex)