

EPOXY PRIMER FX es un producto basado en una resina epoxi 100% de sólidos de dos componentes, diseñado como imprimador flexible o aglutinante para concreto, acero u otros sustratos. Está destinado al uso en áreas donde se espera que se produzca un choque térmico o mecánico y un movimiento menor de sustrato. Epoxy Primer FX penetra y sella las grietas pequeñas y funciona como una membrana bajo los materiales adicionales de recubrimiento o solado.

APLICACIONES:

- Pisos de concreto
- Áreas secundarias de contención
- Almacenes
- Instalaciones industriales
- Fábricas de papel
- Plantas de procesamiento de alimentos
- Salas de máquinas

CARACTERÍSTICAS:

- Económico
- Proporción de mezcla de 1 a 1
- Rellena las grietas pequeñas
- Punto de fragilidad de baja temperatura
- Fácil aplicación

EMBALAJE:

Unidad de 2 galones

Unidad de 20 galones

COBERTURA POR GALÓN:

- De 80 a 100 pies cuadrados por galón sobre concreto, según la porosidad del sitio de aplicación
- De 200 a 250 pies cuadrados por galón sobre acero

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Viscosidad: 500-800 CPS mezclado

Color: claro, gris y rojo.

Vida útil de los materiales mezclados de 25 a 30 minutos

Tiempo de fraguado . de 5 a 8 horas a 70 °F

Resistencia a la tensión 500 psi

Elongación a la tensión 110%

Resistencia a la compresión . . . 7600 psi

Resistencia de la adhesión a la tensión . 350 psi

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL:

Almacenados a temperatura ambiente, los materiales no abiertos deberían tener una vida útil de un año.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Las grietas y los vacíos deben estar limpios y libres de material suelto, polvo, grasa, aceite, lechada u otros contaminantes. Desconchar o eliminar las grietas que son difíciles de limpiar. Corte las grietas en V para un máximo desempeño. Selle la parte inferior de las grietas a lo largo de la losa, o donde se filtra el sellador, con una cuerda de poliuretano. El concreto debe estar limpio, seco y áspero para lograr un mejor rendimiento.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Mezcle Epoxy Primer FX combinando una parte de endurecedor con una parte de resina. Para medir los componentes se puede usar una taza para medir o una lata.

Mezcle cuidadosamente los dos componentes durante dos o tres minutos hasta lograr un color y una consistencia uniformes. Use una paleta o un taladro de baja velocidad para mezclar el material.

Cuando se use el material como imprimador, viértalo en el piso en líneas y únalo con una escobilla dentada. Luego, estire con rodillo en sentido inverso para alcanzar una capa uniforme de 16 a 20 milésimas de pulgada. El material está listo para el acabado en 5 a 8 horas, según la temperatura del piso.

Cuando se usa como base para un recubrimiento de piso flexible, aplique el material como se menciona anteriormente y luego aplique una capa de arena. La arena también se puede agregar a los líquidos mezclados y aplicar como una lechada y luego esparcir hasta secar.

Los pisos preparados con Epoxy Primer FX se deben sellar con Epoxy Sealer de Stratarock para mejorar la resistencia química y evitar el desgaste.

LIMPIEZA:

Limpie las herramientas inmediatamente con agua jabonosa o con solventes como xileno o MEK. Estos productos son **PELIGROSOS**, se deben usar con **PRECAUCIÓN** y con una **VENTILACIÓN** adecuada. Consulte sus hojas de MSDS/SDS para conocer el uso adecuado.

VIDA ÚTIL:

de 25 a 30 min.

La vida útil de los materiales mezclados es muy breve.

Solamente mezcle la cantidad de material que se pueda usar en **25 a 30 minutos**.

PRECAUCIONES PARA MANIPULAR:

Epoxy Primer FX está destinado al uso comercial e industrial únicamente. El contacto prolongado con la piel puede provocar irritación. **Use ropa protectora y gafas protectoras contra salpicaduras químicas para evitar el contacto con los ojos. NUNCA VUELVA A TAPAR UN RECIPIENTE CON COMPONENTES MEZCLADOS** ya que la reacción continua puede causar una **EXPLOSIÓN**.

LEA LA HOJA DE SDS ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Un laboratorio altamente equipado e ingenieros técnicos están disponibles para ayudarle. Para obtener información adicional, comuníquese con nosotros llamando al 1-888-809-2365.

GARANTÍA LIMITADA: El fabricante del producto garantiza que los productos se ajustan a las normas de formulación del fabricante y que dichos productos no poseen defectos de fabricación. El único recurso del comprador es el reemplazo del producto. El fabricante no garantiza la habilidad de la persona o compañía que instale sus productos. En ningún caso el Fabricante será responsable de ningún daño fortuito o emergente. Esta garantía se otorga expresamente en lugar de todas las otras garantías explícitas o implícitas, incluidas las garantías de comercialización e idoneidad para el uso y todas las demás obligaciones o responsabilidades por parte del Fabricante. El Fabricante no asume ni autoriza a ninguna persona a asumir en nuestro nombre ninguna otra responsabilidad en relación con la venta de los productos del Fabricante. Esta garantía no se aplicará a ninguno de los productos del Fabricante que hayan sido sujetos a alteraciones, mal uso o uso indebido. El Fabricante no ofrece ninguna garantía con respecto a las piezas, materiales o accesorios no suministrados por el Fabricante que sean utilizados en conexión con sus productos. El comprador acepta estos términos y condiciones y renuncia expresamente a reclamar daños adicionales.

PRECAUCIÓN: Mantener siempre fuera del alcance de los niños.