# Stratarock

# DATOS DEL PRODUCTO

# **EPOXY PRIMER SF**

**EPOXY PRIMER SF** es un sellador e imprimador epoxi 100% de sólidos de 2 componentes, sin solventes, que tolera la humedad. Este producto brinda una excelente adherencia al concreto, al acero y a otros sustratos como imprimador para otros productos de Stratarock. Está disponible para aplicaciones horizontales o verticales y se puede usar como mortero para aplicaciones de reparación que se aplican con llana. El amplio espectro de temperaturas para la aplicación de este material (de 50 °F a 80 °F) lo convierte en una excelente opción para una amplia gama de aplicaciones.

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

**EPOXY PRIMER SF** es un sellador e imprimador 100% de sólidos de 2 componentes que se usa para mejorar la adherencia de un recubrimiento. Tolera la humedad y se puede aplicar en sustratos húmedos como concreto nuevo.

#### **APLICACIONES:**

Use Epoxy Primer SF como una capa base para selladores y recubrimientos de Stratarock.

## **CARACTERÍSTICAS:**

- Excelente adherencia
- Penetración profunda
- Tolerante a la humedad
- Versátil

### **EMBALAJE:**

Epoxy Primer SF viene envasado en unidades divididas en 1 galón o 3 galones.

#### **COBERTURA:**

Según la porosidad del sustrato, cada kit de 1 galón debería cubrir de 150 a 200 pies cuadrados de concreto o de 200 a 250 pies cuadrados de acero.

# CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Densidad de la resina . . . . 9.07 lb/galón Densidad del endurecedor . . 8.37 lb/galón Densidad de la mezcla . . . 8.84 lb/galón

## Proporción de mezcla:

- Por peso: 100 partes de resina por 46.4 partes de endurecedor
- Por volumen: 2 partes de resina por 1 parte de endurecedor

Tiempo de fraguado de una capa fina . . . . . de 3 a 4 horas

Resistencia a la tensión . . . 10,000 PSI (ASTM D638)

Porcentaje de estiramiento . . . . . . 5.0% (ASTM D638)

Dureza . . . . . . . . . . . . 80-84 (ASTM D-2240/Durómetro Shore D)

Resistencia de la adherencia . . > 400 PSI

# Stratarock

# **DATOS DEL PRODUCTO**

# **EPOXY PRIMER SF**

## PREPARACIÓN:

La superficie a recubrir debe estar limpia y libre de aceite, grasa, cera o cualquier sustancia extraña. Las superficies de concreto se deben preparar por medios mecánicos o grabado ácido.

## APLICACIÓN:

Mezcle Epoxy Primer SF combinando todo el contenido del recipiente de endurecedor con todo el contenido del recipiente de resina. El material se debe mezclar con un taladro y una paleta mezcladora durante 2 minutos. El material se debe verter en la superficie de aplicación y distribuir con una escobilla, brocha o rodillo.

## **VIDA ÚTIL**:

Una vez distribuido en el piso, tiene una vida útil de 20 minutos a 70 °F. (Si el material se deja en la lata, se convertirá en gel más rápidamente).

### LIMITACIONES DE TEMPERATURA:

Durante la instalación y el curado, se recomiendan temperaturas de entre 50 °F a 80 °F. El material se puede aplicar a temperaturas más bajas. Para obtener detalles, consulte a Indcon.

## **ENDURECIMIENTO Y CURADO:**

Epoxy Primer SF se endurece para el tránsito de peatones en 5 a 7 horas a 77 °F. El curado completo puede requerir de 18 a 72 horas, según la temperatura.

#### **PRECAUCIONES:**

LEA LAS ETIQUETAS DEL RECIPIENTE Y LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR TODOS LOS PRODUCTOS. El contacto con la resina, el endurecedor o los materiales mezclados puede causar irritación. Use ropa protectora. Cúbrase las manos con guantes de vinilo o neopreno. Use el producto solamente con una ventilación adecuada. USE GAFAS PROTECTORAS CONTRA SALPICADURAS QUÍMICAS.

#### LIMPIEZA:

Limpie las herramientas inmediatamente después del uso con agua jabonosa caliente y esponjas abrasivas.

### **DATOS ADICIONALES:**

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