

VINYL ESTER POLYMER CONCRETE combina una avanzada tecnología de relleno y resinas de éster de vinilo para crear un concreto de polímero con excelentes propiedades físicas y resistencia a sustancias químicas. Vinyl Ester Polymer Concrete de **Stratarock** conquista los ambientes más agresivos a la vez que elimina muchos de los problemas vinculados con los materiales de éster de vinilo.

### CARACTERÍSTICAS:

- Resistencia térmica y a sustancias químicas superior
- Tiempo de fraguado rápido (variable)
- Se puede verter o aplicar con llana
- Resistente a vibraciones e impactos
- Propiedades físicas incomparables

Vinyl Ester Polymer Concrete se puede verter en espesores de 1" a 8". Si el vertido requiere una aplicación más profunda, se debe realizar en capas.

### EMBALAJE:

Vinyl Ester Polymer Concrete viene envasado en unidades de 1/2 pie cúbico y 3 pies cúbicos y contiene los siguientes materiales:

#### Unidades de 1/2 pie cúbico:

- Una lata de 1 1/2 galón de resina Parte A
- 1 Catalizador Parte B
- 1 Bolsa de relleno Parte C

#### Unidades de 3 pies cúbicos:

- Una cubeta de 1 5 galones de resina Parte A
- 1 Frasco de catalizador Parte B
- 6 Bolsas de relleno Parte C

El sellador se pide por separado según los requisitos del proyecto.

### AVISO DE SEGURIDAD:

Lea y entienda la hoja de SDS/MSDS antes de usar Vinyl Ester Polymer Concrete.

**Nunca use** el producto cerca de alimentos. El olor a estireno contaminará los productos alimenticios. **Es indispensable contar con una ventilación adecuada** para evitar que los gases contaminen los alimentos en otras áreas.

### USOS:

- Bases de bombas químicas
- Contención secundaria
- Bordes y paredes
- Pisos con pendiente o inclinados
- Revestimiento de tanques
- Reparaciones de pisos

### PROPIEDADES FÍSICAS:

**Resistencia a la compresión** . . . 10,000-12,000 PSI

**Resistencia a la tensión** . . . 1,800-2,500 PSI

**Temperatura de deflexión por calor** . . . 218 °F+

**Densidad** . . . . . 135 lb/pie cúbico

**Resistencia a sustancias químicas:** Consulte la hoja de resistencia a sustancias químicas para conocer las características de resistencia mínima.

**Duración del contenido del envase** . . . . .  
. . . . . Aproximadamente 15 minutos  
(Varía con el aumento de nivel y la temperatura)

### IMPORTANTE:

Los líquidos de Vinyl Ester Polymer Concrete **son inflamables durante la instalación.** Mantenga todas las posibles fuentes de ignición a una distancia segura del Vinyl Ester Polymer Concrete no curado.

#### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

**SIEMPRE LEA Y ENTIENDA LAS HOJAS DE SDS/MSDS Y LAS ADVERTENCIAS DE LAS ETIQUETAS.**

**Retire las fuentes de ignición del área de trabajo y asegúrese de que haya una ventilación adecuada.**

Al aplicar Vinyl Ester Polymer Concrete, siga estas instrucciones:

El sustrato debe estar preparado de manera adecuada. La superficie de adherencia debe estar limpia, seca y libre de contaminantes tales como grasa, aceite y sustancias químicas.

1) Para el sustrato preparado aplique **Vinyl Ester Quick Cure Primer** a una tasa de 200 pies cuadrados por galón. Deje que el imprimador se seque durante aproximadamente 1 ½ horas antes de aplicar Vinyl Ester Polymer Concrete.

#### USE TASAS DE MEDIR DISTINTAS PARA EL MEKP.

2) Para una lata de resina Vinyl Ester Polymer Concrete agregue 1 onza líquida de MEKP y mezcle.

3) Incorpore lentamente el agregado a la resina catalizadora y mezcle hasta que todo el agregado esté mojado. Coloque el material mezclado de inmediato, dado que tiene una duración breve.

4) Continúe este procedimiento hasta completar la aplicación.

5) Después de 3 a 4 horas (o más en áreas de bajas temperaturas) mezcle y aplique el sellador de acuerdo a los pasos siguientes.

6) La mezcla del sellador se realiza de la manera siguiente: Agregue 1.5 onza fluida de MEKP por galón a la resina, luego agregue de 5 a 6 onzas fluidas de solución de cera y mezcle.

7) Aplique con una escobilla o un rodillo de lanilla de 3/8" a una velocidad que selle la aplicación completa.

8) Permita el curado de Vinyl Ester Polymer Concrete durante 24 horas antes de poner el área en servicio.

Comuníquese con un representante de Indcon llamando al (888) 809-2365 si tiene un proyecto con requisitos específicos.

#### INFORMACIÓN ADICIONAL:

Un laboratorio altamente equipado e ingenieros técnicos están disponibles para ayudarle. Para obtener información adicional, comuníquese con su representante local 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.