

## DATOS TÉCNICOS

# FLEXGARD T

## PRODUCTO #309

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**FlexGard T #309** fue diseñado para proporcionar una alta resistencia en una capa delgada. Generalmente, el rango del espesor varía entre 1/8" y 3/8". Este producto es un polímero de epoxi de dos componentes, 100% sólidos, flexible e insensible a la humedad.

**FlexGard T #309** es extremadamente versátil y se puede aplicar sobre **#730 FlexGard Membrane** donde se requiere de mayor flexibilidad.

**Empaque:** Kits de 1, 3, 5 y 15 galones.

### CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- Formulación de 100% sólidos
- Propiedades elastoméricas con 30%-40% de elongación
- Durabilidad extrema
- Auto imprimante, excelentes propiedades de adhesión.
- Se puede aplicar como un sistema de esparcimiento, o se puede mezclar con agregados seleccionados para crear una lechada o como un mortero epoxi con llana.
- Sistema de alto impacto, con una gran resistencia a la compresión
- Se puede aplicar sobre pisos de madera

### LIMITACIONES

- Se debe aplicar sobre un sustrato de hormigón bien preparado (CSP 3/4" de conformidad con la Directriz No. 03732 de ICRI)
- NO DILUYA CON DISOLVENTES
- El hormigón debe tener al menos 28 días de antigüedad.
- Aplique a temperaturas entre 55 grados F y 80 grados F.
- La exposición a la luz solar directa puede causar una ligera decoloración.
- El sistema requiere un curado de al menos de 24 horas antes de exponerlo al tráfico ligero sobre ruedas

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

|                           |                                                                       |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| % de Sólidos              | 100%                                                                  |
| Contenido de COV          | 0 g/L                                                                 |
| Viscosidad                | 1300-1500 cps                                                         |
| Dureza                    | 70-80 Shore D por ASTM D2240                                          |
| Tiempo de Trabajo         | 20-40 minutos a 70° F                                                 |
| Seco al tacto             | 7-9 horas a 70° F<br>(para un curado más rápido ver el producto #727) |
| Tiempo de Repintado       | 7-23 horas a 70° F<br>(después de 24 horas lije ligeramente)          |
| Abierto al Tráfico Ligero | 24 horas a 70° F                                                      |

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

**Preparación de la Superficie:** El hormigón nuevo debe tener un curado de 28 días y se debe aplicar sobre sustratos limpios/sólidos, libres de lechada y de compuestos de curado. Se recomienda la preparación mecánica mediante el arenado o esmerilado con diamante hasta un mínimo de 2/3 CSP según lo definido por ICRI, luego se debe aspirar adecuadamente para eliminar el polvo restante.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Consulte las tablas de Resistencia Química del Producto por Separado, o para obtener información sobre las aplicaciones específicas del producto, contacte a su representante local de Thermal-Chem.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Los productos son fabricados y están disponibles a través de Thermal-Chem Corporation, 2120 Roberts Drive, Broadview, IL 60155 U.S.A.

Telf (800) 635-3773 | (847) 288-9090

Correo electrónico: sales@thermalchem.com

Sitio web: www.thermalchem.com

## DATOS TÉCNICOS

# FLEXGARD T

PRODUCTO #309

### MANEJO DEL PRODUCTO

Lea detenidamente la Ficha de Seguridad del Material antes de usar.

**Advertencia:** Solo para uso profesional. Evite el contacto de los materiales no curados con la piel y los ojos. El contacto con la piel puede resultar en irritación. Lave la piel con agua y jabón. Si entra en contacto con los ojos, enjuague con agua por 15 minutos y busque atención médica inmediatamente.

### GARANTÍA LIMITADA

Thermal-Chem Corporation garantiza que este producto es de buena calidad y, a la discreción de Thermal-Chem, reemplazará o reembolsará el precio de compra original (si el pago fue realizado de conformidad con los términos de pago y crédito de Thermal-Chem) de cualquier producto que resulte ser defectuoso o no conforme. Los resultados satisfactorios dependen no solo de la calidad de los productos sino también de muchos factores que están fuera de nuestro control. **LAS PARTES ACUERDAN QUE EL REEMPLAZO O REEMBOLSO DEL PAGO POR UN PRODUCTO DEFECTUOSO O NO CONFORME ES EL REMEDIO ÚNICO Y EXCLUSIVO.** Por lo tanto, salvo por dichos reemplazos, **THERMAL-CHEM CORPORATION NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE COMERCIALIZACIÓN, RESPECTO A SUS PRODUCTOS,** y Thermal-Chem Corporation no aceptará ninguna otra responsabilidad respecto al mismo, incluyendo sin limitación, a responsabilidad por daños incidentales o consecuentes. Todas las reclamaciones deben ser realizadas por escrito dentro de un plazo de noventa (90) días a partir de la fecha de envío. No se considerará ninguna reclamación sin una notificación previa por escrito o después del intervalo de tiempo especificado. El usuario determinará la idoneidad de los productos para el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades relacionadas con los mismos.