

## DATOS TÉCNICOS

# FLEXGARD MEMBRANE

## PRODUCTO #739

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **FlexGard Membrane #739** es un epoxi único, flexible, que no se encoje y de 100% sólidos, específicamente formulado como una capa inferior para tapar las grietas de la superficie. Generalmente es utilizado en superficies de hormigón agrietadas o donde existe una posibilidad de agrietamiento, como en los pisos superiores de un edificio. El **FlexGard Membrane #739** tiene propiedades de elongación de 150%-160% y se mantiene flexible a temperaturas por debajo de los 0°F.

El **FlexGard Membrane #739** ha sido diseñado para ser utilizado como una capa inferior para otros sistemas de pisos poliméricos de Thermal-Chem para proporcionar un acolchado resistente a las vibraciones y para amortiguar el ruido, además de actuar como una solución para el puenteo de grietas.

**Empaque:** Kits disponibles en 2 y 10 galones.

### VENTAJAS

- Formulación de 100% sólidos rentable para el puenteo de grietas
- Fácil proporción de mezcla de 1:1
- Excelente producto para la eliminación de grietas, apto para utilizar sobre madera
- Se mantiene flexible incluso en entornos con cambios severos de temperaturas
- Bajo olor durante la aplicación y curado, se puede aplicar en instalaciones ocupadas
- Cumple con todas las Regulaciones de los EEUU relativas a los COV.
- Aprobado por USDA

### LIMITACIONES

- Proporción de mezcla por peso, NO DIVIDA LOS KITS
- Considere utilizar una imprimación como ArmorPrime #726 para las losas muy antiguas y deterioradas
- No aplique a menos de 25 mils o 64 pies cuadrados por galón
- No diluya este producto con disolventes
- No agregue arena a este producto
- No aplique este producto sobre superficies húmedas o mojadas

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

% Sólidos	100%
Contenido COV	0 g/L
Viscosidad	800-1500 cps
Elongación	150%-160% por ASTM D412
Tiempo de Trabajo	20-30 minutos @ 70° F
Seco al Tacto	7-9 horas a @ 70° F
Tiempo de Repintado	7-23 horas a 70° F (después de 24 horas lije ligeramente)

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Aplique **FlexGard Membrane #739** solo sobre sustratos limpios y sólidos. Se recomienda realizar una preparación mecánica por medio del granallado o esmerilado con diamante según lo definido por ICRI CSP 3/4 (Ver la Directriz ICRI No. 03732 para obtener más detalles).

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Aplique **FlexGuard Membrana #739** con una escobilla de goma dentada en forma de "V", prestando especial atención al rendimiento del producto para asegurar el espesor necesario. Pase un rodillo de púas para liberar el aire atrapado y ayudar a nivelar. Mezcle solo la cantidad que se pueda aplicar adecuadamente en un lapso de 12-25 minutos. Una vez que se haya mezclado detenidamente, este producto debe ser colocado sobre la superficie y NO LO DEJE EN EL CUBO DE MEZCLA.

DATOS TÉCNICOS

# FLEXGARD MEMBRANE

PRODUCTO #739

## MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO

Evite el contacto con la piel y los ojos del material sin curar, se debe utilizar el EPP adecuado durante la manipulación de este producto. Lave la piel con agua y jabón. Las herramientas y equipos se deben lavar con un disolvente como xileno o diluyente de lacas. Consulte la Ficha de Seguridad para obtener información adicional.

## GARANTÍA LIMITADA

Thermal-Chem Corporation garantiza que este producto es de buena calidad y reemplazará cualquier producto que resulte defectuoso. Los resultados satisfactorios dependen no solo de la calidad de los productos sino de muchos otros factores que escapan de nuestro control. Por lo tanto, **THERMAL-CHEM CORP. 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 con respecto a los mismos, incluyendo, sin limitación, responsabilidad por daños incidentales o consecuentes. Cualquier reclamación respecto a un producto defectuoso debe ser recibida por escrito en 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 los riesgos y responsabilidades en relación con ello.