

DATOS TÉCNICOS

ARMORGEL

PRODUCTO #729

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ArmorGel es un gel de polímero epoxi sin disolventes, de dos componentes 100% sólidos y de muy alta viscosidad para rellenar superficies irregulares, rellenar sustratos porosos, corregir defectos de las superficies y rellenar grietas y juntas. **ArmorGel** tiene una excelente adhesión y se puede aplicar directamente sobre la mayoría de los sustratos sin imprimación. El revestimiento **ArmorGel** de alta densidad produce una base/relleno extremadamente fuerte y duradera antes de la instalación de cualquiera de los sistemas de pisos de Thermal-Chem.

ArmorGel No está diseñado para ser utilizado como una capa de acabado y requiere de la aplicación de un revestimiento final para pisos adecuado. El relleno epoxi **ArmorGel** se puede instalar o aplicar con una llana en superficies verticales y elevadas. **ArmorGel** es un material de relleno ideal que proporciona una superficie no permeable, que es aprobada por USDA y cumple o excede las directrices de los Estados Unidos para COV.

COLOR Y TEXTURA

Disponible en 10 colores estándar de Thermal-Chem

VENTAJAS

- La proporción de mezcla es de 2:1 por volumen
- Fácil de aplicar
- Sin olores desagradables durante la aplicación
- Se aplica en un espesor de 25 a 250 mil en superficies verticales y elevadas
- 100% sólidos – cumple con COV
- Buena resistencia a químicos a muchas sustancias químicas comunes
- Adhesión superior a varios sustratos
- Material aprobado por USDA
- Disponible en curado normal y rápido

LIMITACIONES

- Requiere de una temperatura mínima de aplicación de 55°F (10°C)
- Requiere de una capa protectora superior

USOS

Los usos típicos para el epoxi **ArmorGel** incluyen:

- Rellenar sustratos porosos
- Corregir defectos en la superficie
- Rellenar bloques para superficies de CMU y de ladrillos
- Suavizar superficies irregulares
- Una capa de empotrar para la malla de refuerzo
- O cualquier lugar donde se requiera de una superficie lisa y uniforme antes de la aplicación de un revestimiento de polímero

ArmorGel también se puede utilizar como un material de base de cala (cuando se mezcla con una agregado de sílice fino), y para corregir imperfecciones en una cala allanada, o como relleno alrededor de las bases y almohadillas de las máquinas.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

ArmorGel está disponible en curado normal y rápido

Grados

77°F Normal
60°F Normal

Tiempo de Curado

Curado 5 a 6 horas
Curado 9 a 10 horas

77°F Rápido
60°F Rápido

Curado 3 a 4 horas
Curado 5 a 6 horas

La tabla anterior asume que las temperaturas ambientales, del material y del sustrato son iguales y que el material es aplicado a un mínimo de 1/8".

ArmorGel se puede utilizar con cualquier producto complementario y de reparación de Thermal-Chem.

Mezcle los componentes A y B por separado durante aproximadamente un minuto. Retire una cantidad del componente A y coloque en un recipiente de mezcla, luego agregue (una proporción de mezcla de 2:1 por volumen) y mezcle por dos minutos. Aplique con un nivel o llana regular.

DATOS TÉCNICOS

ARMORGEL

PRODUCTO #729

RESISTENCIA QUÍMICA

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

SERVICIOS/ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

El fabricante de todos los productos Thermal-Chem ha tomado todas las precauciones y ha realizado todos los esfuerzos razonables para cumplir con los datos publicados del producto. El rendimiento real del producto puede variar ligeramente debido a las influencias y/o condiciones ambientales.

DISPONIBILIDAD DEL PRODUCTO

El producto es fabricado y está disponible a través de Thermal-Chem Corporation, 2120 Roberts Drive, Broadview, IL 60155 U.S.A.

Tel: (800) 635-3773 / (847) 288-9090

Fax (847) 288-9091

Correo electrónico: sales@thermalchem.com

Sitio web: www.thermalchem.com

MANEJO DEL PRODUCTO

Lea la Ficha De Seguridad del Material detenidamente antes de utilizar

Advertencia: Solo para uso profesional. Evite el contacto del material no curado con la piel y los ojos. El contacto con la piel puede resultar en una irritación. Lave la piel con agua y jabón. Si entra en contacto con los ojos, lave con agua durante 15 minutos y busque atención médica inmediatamente.

GARANTÍA LIMITADA

Thermal-Chem Corporation garantiza que este producto es de buena calidad y reemplazará cualquier producto que resulte defectuoso. **THERMAL-CHEM CORPORATION NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE COMERCIALIZACIÓN.**

En caso de que THERMAL-CHEM CORPORATION determine que un producto es defectuoso, a su sola discreción, reemplazará el producto o reembolsará el precio de compra. Todas las reclamaciones deben ser realizadas por escrito dentro de un plazo de ciento ochenta (180) 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.