

2120 Roberts Drive, Broadview, IL, 60155
(800) 635-3773
thermalchem.com



DATOS TÉCNICOS

ARMORCLAD RR

PRODUCTO #737

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Un polímero epoxi de dos componentes con una bolsa de sílice graduada especial que ha sido diseñada como un recubrimiento de Resina de Un Solo Paso para aplicar con llana a un espesor de 1/4". Este sistema proporciona un acabado denso y liso (con textura opcional) para pisos de hormigón en espacios interiores que requieren de propiedades de una gran resistencia a impactos, abrasión y químicos. Se puede instalar sobre sustratos secos o húmedos a temperaturas tan bajas como 45°F (5°C). El sistema **737 ArmorClad RR** es un autoimprimante que se puede aplicar con un nivel o llana. Pasar el rodillo ligeramente hacia atrás lleva la resina a la parte superior y sella el sistema. Se puede aplicar óxido de aluminio para crear un acabado texturizado.

Un galón de **737 ArmorClad RR** cuando se mezcla con una bolsa de 46 libras de A-114 Arena de Un Solo Paso producirá 23 pies cuadrados o 15 pies cuadrados cuando se instala a un espesor de 1/4" o de 3/8" respectivamente. Se puede instalar de forma monolítica con una base de cala integral para formar una instalación sanitaria y sin costuras que cumple con las regulaciones USDA.

737 ArmorClad RR debe ser instalado en interiores y cumple con todas las directrices de VOC.

COLORES Y TEXTURAS

- Disponible en color pajizo y doce (12) colores estándar
- Varias texturas antideslizantes disponibles
- Se puede pigmentar en el campo utilizado el pigmento universal ColorThane de Thermal-Chem

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

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Dureza	80-85 Shore D según ASTM D2240
Fuerza Adhesiva	>350 ACI 503 100% de fallos
Resistencia a los Impactos	160 pulgadas por libras
Resistencia a la Abrasión	32-33 mg de pérdida ASTM D1044 Abrasión Tabor
Viscosidad	500-700 cps a 77 Grados F 1300-1600 cps a 60 Grados F
Resistencia a la Compresión	11.400 ASTM D695 PSI 7 Días de Curado
Relleno de Grava	12.200

USOS

Los usos típicos para el Sistema de Revestimiento Base ArmorClad incluyen:

- Cuando se requiere un tiempo de respuesta rápido
- Pisos de industria pesada
- Sistema de recubrimiento para aplicaciones de uso húmedo
- Varias instalaciones de procesamiento de alimentos
- Cocinas comerciales
- Pisos de almacenes y cámaras frigoríficas

Y donde se requieran las siguientes cualidades:

- Durabilidad y protección duradera
- Mayor facilidad de mantenimiento
- Resistencia a la exposición y al uso intensivo
- Aplicación en temperaturas más bajas

DATOS TÉCNICOS

ARMORCLAD RR

PRODUCTO #737

VENTAJAS

- Autoimprimante
- No requiere de una capa superior
- Instalación de Un Solo Paso
- Tiempo de respuesta más rápido y reduce los gastos de mano de obra
- No es poroso en todo su espesor
- El coeficiente de expansión térmica es compatible con el hormigón
- Se puede aplicar sobre sustratos húmedos y secos
- Instalado a bajas temperaturas de hasta 45°F (5°C)
- Excelente resistencia química y a la abrasión
- Cumple con las regulaciones de COV
- Se puede instalar de forma monolítica con una base de cala integral
- Producto aprobado por USDA
- Instalado por aplicadores aprobados
- Proporción de mezcla por volumen de epoxi 2:1

LIMITACIONES

- La exposición a la luz solar directa puede causar decoloración
- No exponga al choque térmico
- Utilice 1030 ThermalCrete para los choques térmicos que superen 65°F de temperatura diferencial entre el suelo y la temperatura del agua

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

El sistema **737 ArmorClad RR** se puede utilizar con el **Sistema de Revestimiento VaporGard** en aplicaciones donde la hidrostática y las transmisiones de vapor pueden ser un peligro potencial; y se puede utilizar con cualquiera de los productos acompañantes y de reparación de Thermal-Chem.

Consulte la Guía de Instalación del Producto de **737 ArmorClad RR** de Thermal-Chem.

SERVICIOS/ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Datos adicionales del producto, Soporte Técnico Completo y las Especificaciones del Producto están disponibles a través de Thermal-Chem Corporation; o de sus representantes locales.

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.

MANEJO DEL PRODUCTO

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

Advertencia: Solo para uso profesional. Evite el contacto de los materiales sin curar con la piel y los ojos. El contacto con la piel puede resultar en irritación. Lave la piel con jabón y agua. 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. 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, salvo dicho reemplazo, **THERMAL-CHEM CORP NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO GARANTÍAS DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O DE COMERCIALIZACIÓN, RESPECTO A SUSPRODUCTOS**, y Thermal-Chem Corporation no aceptará ninguna otra responsabilidad con respecto a los mismos, incluyendo sin limitación, a responsabilidad por daños incidentales o consecuentes. Cualquier reclamación respecto a un producto defectuoso debe ser recibida por escrito en un plazo de **ciento ochenta (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.

Commented [GD1]: Ciento ochenta (180) Noventa (90)

