# FICHA TÉCNICA

# *CRYSTAL REZ*

*Compuesto de curado en emulsión a base de agua con resina transparente*

## DESCRIPCIÓN

Compuesto de curado en emulsión a base de agua, con resina disipable y transparente, para uso en superficies de concreto horizontales y verticales recién acabadas. Crystal Rez está formulado para proporcionar una membrana de curado eficaz que seca transparente (sin amarillear). Crystal Rez ofrece una alternativa más económica a los curadores y selladores, sin la apariencia amarilla/ámbar antiestética de otras resinas disipables. Puede contribuir a la obtención de créditos LEED.

## BENEFICIOS

- Seca formando una membrana transparente
- Sin residuo amarillo/ámbar antiestético
- Asegura un curado adecuado, con un concreto más resistente y más resistente al desgaste
- Ayuda a minimizar la formación de polvo
- Compatible con los agentes separadores (bond breakers) tilt-up de SpecChem
- Una vez que la membrana de curado se disipa o se remueve, el sustrato es compatible con la mayoría de las pinturas, selladores, recubrimientos y adhesivos para recubrimientos de pisos

## CUMPLIMIENTO/NORMAS

- Formulado para cumplir con ASTM C309, Tipos 1 y 1D, Clases A y B
- AASHTO M148, Tipo 1, Clases A y B
- Cumple con los límites de contenido de COV para compuestos de curado de concreto, con 98 g/L

## INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

Agite a fondo antes de usar. No lo diluya ni lo altere de ninguna manera.

## APLICACIÓN

El equipo de aplicación debe estar limpio y libre de materiales extraños. Crystal Rez se ve blanco lechoso en el envase y durante la aplicación, pero seca formando una película transparente. La aplicación por aspersión es el método preferido. Se recomiendan temperaturas de aplicación superiores a 40 °F (4 °C). Las áreas que se vayan a sellar con calafateo deben enmascararse. No permita encharcamientos.

El rendimiento variará según la textura y la porosidad del concreto. Aplique a razón de 100–500 pies²/gal (2.5–12.3 m²/L) inmediatamente después del allanado final (o del descimbrado). Aplique a razón de 250–350 pies²/gal (6.1–8.6 m²/L) cuando se use como curador de losas de colado para tilt-up.

Crystal Rez está formulado como un curador tipo resina. La velocidad de degradación física depende de las condiciones climáticas, la tasa de aplicación, la exposición a la luz ultravioleta y el desgaste físico. En condiciones normales, la degradación química y física comenzará en 4 a 6 semanas.

El residuo de Crystal Rez puede removerse con SpecChem Orange Peel Citrus Cleaner y un disco abrasivo o de lijado en seco. El uso de Crystal Rez no elimina la necesidad de preparar adecuadamente la superficie de acuerdo con las instrucciones escritas para la aplicación de capas de acabado o recubrimientos secundarios.

1511 Baltimore Ave, Suite 600
Kansas City, MO 64108

www.SpecChem.com
816-968-5600

## RENDIMIENTO

| Aplicación | pies²/gal | m²/L |
|---|---|---|
| **Después del allanado final/descimbrado** | 100–500 | 2.5–12.3 |
| **Curado de losas de colado tilt-up** | 250–350 | 6.1–8.6 |

## DATOS TÉCNICOS

**Pérdida de humedad (ASTM C309) a 200 pies²/gal (4.9 m²/L)**

Resultado de prueba ..... 0.34 kg/m²

Requerido ..... ≤ 0.55 kg/m²

## LIMPIEZA

Antes de que el producto seque, las herramientas y el equipo pueden limpiarse con agua tibia y jabón. Una vez seco, pueden limpiarse con SpecChem Citrus Cleaner u otro solvente aprobado.

## PRESENTACIÓN

Tambores de 55 galones (208.2 L)

Cubetas de 5 galones (18.9 L)

## VIDA ÚTIL

La vida útil de Crystal Rez en su envase original bien cerrado es de 1 año a partir de la fecha de fabricación. No permita la acumulación de agua, suciedad ni otros contaminantes. No permita que se congele.

## LIMITACIONES

- La membrana residual debe removerse por completo antes de pintar, aplicar capas de acabado o cualquier tratamiento posterior.
- No aplique a temperaturas inferiores a 40 °F (4 °C).
- Proteja del congelamiento.
- No lo diluya ni lo altere de ninguna manera.
- Siga siempre las recomendaciones de preparación de superficie del fabricante del recubrimiento posterior.

## PRECAUCIONES

- Mantenga fuera del alcance de los niños.
- No lo ingiera.
- En caso de ingestión, LLAME A UN MÉDICO de inmediato. NO induzca el vómito.
- Puede causar irritación en la piel al contacto, especialmente si es prolongado o repetido. Si ocurre contacto con la piel, lave de inmediato con agua y jabón y busque atención médica si es necesario.
- Si ocurre contacto con los ojos, enjuague de inmediato con agua limpia y busque atención médica si es necesario.
- Lea la SDS antes de usar el producto.

## SERVICIO TÉCNICO

Para obtener asistencia, comuníquese con el Servicio Técnico al 866-791-8700 o al 816-968-5600.

**Contacto de emergencia las 24 horas: VelocityEHS**

1-800-255-3924 (Norteamérica)

+1-813-248-0585 (Internacional)

1-300-954-583 (Australia)

0-800-591-6042 (Brasil)

400-120-0751 (China)

000-800-100-4086 (India)

800-099-0731 (México)

HECHO EN ESTADOS UNIDOS

## GARANTÍA

AVISO – LEA CUIDADOSAMENTE

CONDICIONES DE VENTA

SpecChem ofrece este producto para la venta sujeto a, y limitado por, la garantía, la cual solo puede modificarse mediante un acuerdo por escrito de un funcionario corporativo debidamente autorizado de SpecChem. Ningún otro representante de SpecChem, o que actúe en su nombre, está autorizado para otorgar garantía alguna ni para renunciar a la limitación de responsabilidad que se establece a continuación.

LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

SpecChem garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto era defectuoso al momento de su compra y se utilizó dentro del período de uso indicado en el envase o la caja, SpecChem reemplazará el producto defectuoso por producto nuevo sin costo alguno para el comprador. SpecChem no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, en relación con este producto. No existe garantía de comerciabilidad. NINGÚN RECLAMO DE NINGÚN TIPO PODRÁ SER SUPERIOR AL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO RESPECTO DEL CUAL SE RECLAMAN DAÑOS.

RIESGO INHERENTE

El comprador asume todos los riesgos asociados con el uso o la aplicación del producto.

*Traducción del original en inglés (revisión del 30 de septiembre de 2026). En caso de discrepancia, prevalece la versión en inglés.*