

# DATOS DEL PRODUCTO

## RES-CURE DS

Compuesto de curado de un solo componente a base de agua disipador de resina de estireno.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)  
REGULATORY COMPLIANCE

RES-CURE DS USEPA OTC I OTC II AZ-MCAQMD CARB - 2000 CARB - 2007 CARB-2010/SCAQMD CANADA

### CÓMO FUNCIONA

Aplicada a la superficie del concreto recién colocado, RES-CURE DS forma rápidamente una membrana resistente a la humedad, evitando la evaporación rápida del agua de mezcla de hormigón necesaria para el curado del concreto y el desarrollo de la resistencia.

### APLICACIONES

- Utilizar sobre superficies horizontales de hormigón después del acabado final.

### VENTAJAS

- Promueve la retención del agua de mezcla original durante las primeras etapas de curado, permitiendo que el concreto desarrolle la máxima resistencia, densidad y dureza superficial.
- Minimiza la fisuración superficial del concreto y el agrietamiento debido a la pérdida excesiva de humedad, especialmente durante el clima caliente y / o ventoso.
- Proporciona resistencia temporal a daños en la ducha de lluvia y penetración de suciedad, aceite, grasa, marcas de neumáticos, etc. que pueden manchar el concreto durante la construcción, reduciendo los costos finales de limpieza.
- Evita la adherencia del mortero y las salpicaduras de concreto durante la construcción, ayudando a limpiar.
- No contiene ceras, parafinas, gomas o aceites.
- Normalmente se seca a un estado libre de polvo y pegajosidad en 30 minutos.
- Se disipa lentamente con el tiempo. (Ver PRECAUCIONES)
- Cumple con las normas ASTM C 309, Tipo 1, Clase A y B y AASHTO M 148, Tipo 1, Clase B. Cumple con los requisitos del USDA para contacto incidental con alimentos.
- Green Engineered®—mejor para la salud y el medio ambiente.
- Cumple con todos los requisitos federales y estatales de COV.

### ⚠ PRECAUCIONES ⚠

- No lo use en concreto arquitectónico o donde el aspecto de la superficie del concreto curado sea crítico.
- No utilice donde las superficies tratadas deben ser cubiertas con concreto o yeso.
- No utilice con otros selladores de piso, tratamientos, separadores de enlaces, selladores, adhesivos, revestimientos

de suelo de baldosas elásticas, pinturas de hormigón, etc. que puedan entrar en contacto con superficies tratadas con RES-CURE DS sin prueba previa del sitio para determinar la compatibilidad.

- La exposición a la luz ultravioleta hará que RES-CURE DS se ponga de color ámbar o amarillo, lo que puede ser objetable en apariencia.
- Las superficies tratadas pueden resbalarse antes de secarse y cuando se mojan con agua o líquidos después del secado.
- RES-CURE DS se oxida lentamente o se disipa con el tiempo. El tiempo que tarda en disiparse completamente varía dependiendo de la exposición a la luz solar, la tasa de aplicación del producto y las condiciones de alcalinidad.
- La eliminación completa de las películas RES-CURE DS no oxidados o parcialmente oxidadas puede requerir el uso de decapantes basados en disolventes, chorro de arena u otros medios mecánicos.
- Proteger del congelamiento. Si se deja congelar, el envase del producto puede romperse y la estabilidad de la emulsión de este producto puede verse afectada, haciendo difícil mantener el producto mezclado durante la aplicación. No se debe utilizar el producto sospechoso de congelación.
- Verifique que el producto esté dentro de la fecha de "USO POR" indicada en el embalaje del producto. No utilice el producto caducado. El uso de un producto caducado puede resultar en un mal rendimiento o falla del producto.
- No se recomienda para la aplicación cuando la temperatura del aire es inferior a 40° F (4° C).

### INSTRUCCIONES DE USO

- Solicite la documentación actual del producto, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad del fabricante y lea detenidamente antes de usar el producto.
- Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del substrato y el diseño de la mezcla de concreto tienen un efecto importante en la selección de productos, métodos de aplicación, procedimientos y tasas, apariencia y rendimiento. La literatura de productos proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es necesario que el comprador o el instalador efectúen una prueba de producción adecuada antes del uso a escala de campo (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas pueden aplicarse satisfactoriamente y Condiciones de uso.

Curados / Compuestos de Curado y Sellado



chemical solutions to concrete problems



- ◆ RES-CURE DS se entrega listo para su uso. No diluir. Mezcle bien antes de usar, evitando la incorporación de aire en el producto.
- ◆ La velocidad de aplicación típica varía con las condiciones del sustrato y oscila entre 50 y 500 sf / gal (1.25 sm / L a 12.5 sm / L).
- ◆ Se puede aplicar con cepillos o rodillos, pero los mejores resultados se obtienen utilizando aplicadores de lana de cordero o pulverizadores de baja presión. Los pulverizadores de compresión manual como el PERFECT SPRAYER de Nox-Crete proporcionan buenos resultados para áreas más pequeñas. Las áreas grandes pueden ser tratadas económicamente con pulverizadores de energía. (NOTA: El producto es incompatible con muchos disolventes orgánicos y / o diluyentes que pueden estar presentes como residuo en los interiores del pulverizador, mangueras o tuberías de presión. Limpie con una solución de detergente caliente antes de aplicar RES-CURE DS).
- ◆ Permita la evaporación completa del agua de purga de superficie antes de la aplicación para evitar la falta de adhesión a la membrana y un mal rendimiento de curado.
- ◆ Aplicar a temperaturas del sustrato de más de 55° F (13° C). El producto se puede aplicar a temperaturas de sustrato más bajas por encima de la congelación, sin embargo, se requiere un tiempo de curado prolongado del producto. No aplicar a temperaturas del aire o del sustrato a temperaturas inferiores o iguales a la congelación o cuando se espera que tales temperaturas sean de 6 horas después de la aplicación.
- ◆ Aplicar uniformemente al punto de saturación y al aspecto de la película superficial continua IMMEDIATAMENTE después del acabado final y después de la desaparición del brillo superficial del agua. El concreto debe estar húmedo, pero no mojado en la superficie.
- ◆ Aplicar sobre superficies verticales inmediatamente después de la eliminación del molde.
- ◆ Evite carreras, charcos y aplicación excesiva.
- ◆ Para lograr el máximo rendimiento de curado, se debe realizar una segunda aplicación en ángulo recto con la aplicación inicial. La segunda aplicación se puede aplicar tan pronto como la primera aplicación se vuelva libre de tachuelas.
- ◆ El equipo de aplicación se debe limpiar con agua y jabón inmediatamente después del uso.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Color</b>	Milky Liquid
<b>Clarity</b>	Opaque
<b>Odor</b>	Pleasant
<b>VOC</b>	<20 g / L
<b>VOC Classification</b>	Concrete Curing Compound Low Solids
<b>Bulk Density</b>	8.3 lbs. / gal. (996 g / L)
<b>Flash Point</b>	>200° F (>93° C)
<b>Freeze Point</b>	32° F (0° C)
<b>Dry (Dust Tack Free)</b>	30 minutes - 1 hour
<b>Dry (light traffic)</b>	12 hours
<b>Dry (normal traffic)</b>	24 hours
<b>Re-coating time</b>	1 hour

Cumple con las normas ASTM C 309, Tipo 1, Clase A y B y AASHTO M 148, Tipo 1, Clase B. Cumple con los requisitos del USDA para contacto incidental con alimentos.



chemical solutions to concrete problems

[www.nox-crete.com](http://www.nox-crete.com)

## EMBALAJE

El producto se envasa en baldes de 5 galones (19 L), baldes de 20 litros, tambores de 55 galones (208 L) y tambores de 200 litros.

## DURACION

La vida útil es de un año. Úselo antes de la fecha "USO ANTES de" indicada en el empaque del producto.

## MANEJO / ALMACENAMIENTO

Almacene en un lugar seco dentro de un rango de temperatura entre 40° F (4° C) y 100° F (38° C).

## DISPONIBILIDAD Y SERVICIOS TÉCNICOS

Además de las oficinas corporativas en Omaha, Nebraska, Nox-Crete, Inc. mantiene oficinas regionales y centros de distribución en los principales mercados de todo el mundo. Para obtener información de origen o técnica, llame al 800-669-2738 o al 402-341-2080.

## GARANTÍA LIMITADA

### AVISO-LEA CUIDADOSAMENTE

### CONDICIONES DE VENTA

NOX-CRETE ofrece este producto para la venta sujeto a, y el Comprador y todos los usuarios se consideran que han aceptado, las siguientes condiciones de venta y garantía limitada que sólo puede ser variada por acuerdo escrito de un oficial corporativo debidamente autorizado de NOX-CRETE. Ningún otro representante de NOX-CRETE está autorizado a otorgar ninguna garantía o renunciar a la limitación de responsabilidad establecida a continuación.

### LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

NOX-CRETE garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto cuando se compró fue defectuoso y estuvo dentro del período de uso indicado en el envase o cartón, cuando se utiliza, NOX-CRETE reemplazará el producto defectuoso con nuevo producto sin cargo para el comprador. NOX-CRETE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, expresa o implícita, con respecto a este producto. NO HAY GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD. En ningún caso NOX-CRETE será responsable de los daños especiales, indirectos o consecuentes que resulten del uso o manipulación del producto y ninguna reclamación de ningún tipo deberá ser mayor en cantidad que el precio de compra del producto con respecto al cual se reclaman daños.

### RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO HACE NINGUNA GARANTÍA RESPECTO AL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO DESPUÉS DE SER APLICADO POR EL COMPRADOR Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO.

Actualizado 08/05/25. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

1444 S. 20th St. • P.O. Box 8102 • Omaha, Nebraska 68108 United States  
TELÉFONO: (800) NOX-CRETE (669-2738) or (402) 341-2080