

DATOS DEL PRODUCTO

CURE & SEAL 309

Compuesto de curado de concreto,
copolímero acrílico económico a base de
solvente que no amarillea, compuesto de
sellado y compuesto a prueba de polvo.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

CURE & SEAL 309 350
CURE & SEAL 309 350 MATTE
FINISH

USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-2013/SCAQMD	CANADA
■	■	■	■	□	□	□	■
■	■	■	■	□	□	□	■

CÓMO FUNCIONA

Aplicado a superficies de concreto recién colocadas y acabadas, CURE & SEAL 309 crea un sello de vapor que retiene la humedad para un curado adecuado. También brinda protección contra la lluvia temprana y resistencia a la abrasión y las manchas.

APLICACIONES

- ◆ Úselo como cura sobre concreto recién colocado.
- ◆ Úselo como sellador/resistente al polvo en superficies de concreto previamente curadas y nuevas, ásperas o lisas.

VENTAJAS

- ◆ La fórmula fácil de aplicar permite más tiempo de trabajo para rodar o esparcir uniformemente por la superficie.
- ◆ Cumple con 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.
- ◆ Permanece rociable en temperaturas bajo cero.
- ◆ Asegura una retención suficiente del agua de la mezcla durante al menos 72 horas, lo que permite que el concreto desarrolle la máxima resistencia, densidad y dureza superficial.
- ◆ Previene el agrietamiento y agrietamiento de la superficie.
- ◆ Se seca a un estado resistente al polvo y al tacto en 30 minutos, brindando rápidamente protección contra la lluvia, las rozaduras y el tráfico peatonal.
- ◆ Reduce los costos de limpieza final al proteger el concreto de derrames de aceite, grasa y químicos y de la adhesión de salpicaduras de mortero.
- ◆ Las segundas aplicaciones, después de la limpieza final, embellecen la apariencia del concreto con un brillo lustroso y reducen los costos de mantenimiento después de la ocupación.
- ◆ Protege las aplicaciones posteriores de alfombras o baldosas de la eflorescencia, el ataque de sales alcalinas y el polvo.
- ◆ Compatible con la mayoría de los adhesivos utilizados para revestimientos de pisos de losetas flexibles y pinturas para concreto.
- ◆ Se puede aplicar como un compuesto antidesprendimiento proporcionando resistencia a las sales químicas destructivas.
- ◆ Las superficies tratadas se pueden repintar fácilmente cuando sea necesario sin lijar ni escharificar.

PRECAUCIONES

- ◆ Debido al bajo punto de inflamación, CURE & SEAL 309 solo se recomienda para aplicaciones exteriores y NO se recomienda para aplicaciones interiores o cerradas.
- ◆ No lo use en losas de concreto con subrasante con drenaje inadecuado, superficies tratadas para ser cubiertas con concreto o yeso y/o superficies sujetas a presiones hidrostáticas de agua.
- ◆ La delaminación del revestimiento (formación de ampollas) puede ocurrir si se aplica antes de permitir que toda el agua de sangrado de la superficie se evapore por completo. Una subrasante saturada de humedad o una barrera contra la humedad colocada debajo de la losa que se va a curar y/o sellar puede aumentar el riesgo de delaminación del revestimiento.
- ◆ No lo use con otros selladores, tratamientos, rompedores de adherencia o adhesivos para pisos sin una prueba previa en el lugar para determinar la compatibilidad y la adhesión.
- ◆ Cualquier variación en la densidad de la superficie del concreto puede resaltarse mediante el moteado de la superficie después de la aplicación del producto. Realice una aplicación de prueba para determinar la aceptabilidad del rendimiento y la apariencia.
- ◆ No lo use cerca de chispas o llamas abiertas. Proporcione una ventilación adecuada.
- ◆ Las superficies tratadas pueden volverse resbaladizas cuando se mojan con agua u otros líquidos.
- ◆ Las superficies exteriores selladas se oxidarán lentamente con el tiempo, y finalmente requerirán una nueva aplicación.
- ◆ No se recomienda su aplicación a superficies de concreto congeladas o cuando la temperatura ambiente es inferior a 40° F (4° C) y/o se espera que descienda por debajo de 40° F (4° C) dentro de las 12 horas posteriores a la aplicación.
- ◆ Debido a las reglamentaciones de calidad del aire más restrictivas escritas por ciertos distritos de gestión de VOC que regulan el uso de revestimientos arquitectónicos, es posible que se prohíba el uso de este producto como sellador de concreto, pero aún se permite su uso como compuesto de curado de concreto.

INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite la documentación, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad actuales del producto al fabricante y léalas detenidamente antes de usar el producto.
- ◆ Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y la construcción tienen un efecto importante en la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y las tasas, la apariencia y el rendimiento.

Curadores y selladores de concreto

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

La literatura del producto proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatorio que el comprador o instalador realice una aplicación de prueba adecuada en el sitio antes del uso de la báscula de campo (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas se pueden aplicar satisfactoriamente y lograrán la apariencia y el rendimiento deseados en las condiciones previstas. condiciones de uso.

- ◆ Si es necesario, elimine los selladores existentes con DECO-STRIP, DECO-PEEL o DECO-PEEL CPC de Nox-Crete.
- ◆ La aplicación con rociador de baja presión brinda los mejores resultados; sin embargo, el producto se puede aplicar con brocha o rodillo con un rodillo de lana de 3/8 de pulgada (10 mm). El aparato de rociado debe estar equipado con una boquilla de rociado 8004 LP o 8005 LP y mangueras y juntas resistentes a productos químicos. No diluir ni diluir.
- ◆ Las tasas de aplicación varían según las condiciones del sustrato. La tasa aproximada de curado es de 250 pies cuadrados/galón. (6,1 cm / L) por aplicación. La tasa aproximada de sellado es de 300 pies cuadrados / galón. (7,4 cm / L) por aplicación.
- ◆ El equipo de aplicación debe limpiarse con SOLVENT B de Nox-Crete u otro solvente adecuado. (Lea SDS para el solvente de limpieza antes de usar).

Para Concreto Recién Colocado

- ◆ Aplicar inmediatamente después del acabado final y después de la desaparición del brillo del agua superficial.
- ◆ Aplicar hasta el punto de saturación y apariencia de película superficial continua.
- ◆ El concreto debe estar húmedo pero no mojado. Evite la aplicación excesiva, charcos o corridas.
- ◆ Para obtener el máximo rendimiento de sellado y protección contra el polvo, aplique una segunda capa después de que el concreto se haya secado por completo.

Concreto Previamente Curado

- ◆ Limpie y elimine toda la suciedad, aceite, grasa, pintura o residuos extraños de curado de la superficie con una solución de fosfato trisódico (TSP).
- ◆ Enjuague bien la superficie con agua limpia y limpie el exceso.
- ◆ Permita que la superficie se seque de 24 a 48 horas antes de la primera aplicación.
- ◆ Aplique la primera capa hasta el punto de saturación y apariencia de película de superficie continua.
- ◆ Si es necesaria una segunda capa, aplicar 24 horas después de la primera aplicación.

MANTENIMIENTO

- ◆ Limpie todos los derrames de productos químicos, solventes o petróleo lo antes posible.
- ◆ Retire la suciedad y los escombros barriendo.
- ◆ Lave y pule periódicamente para ayudar a mantener el brillo de la superficie.
- ◆ Limpie las áreas de recubrimiento dañadas de inmediato y vuelva a aplicar la capa.
- ◆ Limpie las áreas de revestimiento dañadas rápidamente y vuelva a colocarlas.



chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

DATOS TÉCNICOS

	C&S 309 - 350	C&S 309 - 350 (Matte Finish)
Percent Solids	15%	15%
Clarity	Clear	Hazy
Odor	Sweet	Sweet
VOC	<350 g / L	<350 g / L
VOC Classification	Concrete Curing Compounds (Exempt Solvents)	Concrete Curing Compounds (Exempt Solvents)
Bulk Density	8.7 lbs. / gal. (1038 g / L)	8.7 lbs. / gal. (1048 g / L)
Freeze Point	Below 35.6° F (2° C)	Below 35.6° F (2° C)
Flash Point	64.4° F (18° C)	64.4° F (18° C)
Dry (Dust/Tack Free)	30 minutes	30 minutes
Dry (Light Traffic)	12 hours	12 hours
Dry (Normal Traffic)	24 hours	24 hours

Complies with ASTM C 309, Type 1, Class A & B; and AASHTO M-148, Type 1, Class B. Compliant with USDA requirements for incidental food contact.

EMBALAJE

El producto se envasa en jarras de 1 galón (3,8 L), baldes de 5 galones (19 L), baldes de 20 litros, bidones de 55 galones (208 L) y bidones de 200 litros.

DURACION

La vida útil es de dos años. Uso antes de la fecha de "USO POR" indicada en el embalaje 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 variado 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 04/30/25. 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