

DATOS DEL PRODUCTO

CURE & SEAL 1315 A

Compuesto de copolímero acrílico económico, de alto contenido de sólidos, a base de solvente, que no amarillea, para curar, sellar y proteger contra el polvo del concreto.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-2015/CAQMD	CANADA
CURE & SEAL 1315 A 350	■	■	■	■	□	□	□	■
CURE & SEAL 1315 A 700	■	□	□	□	□	□	□	□

CÓMO FUNCIONA

Aplicado a superficies de concreto recién colocadas y acabadas, CURE & SEAL 1315 A 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

- ◆ Utilizar como curado en concreto recién colocado.
- ◆ Utilícese como sellador / depurador de polvo en superficies de hormigón acabadas tanto rugosas como lisas.

VENTAJAS

- ◆ Disponible en dos versiones diferentes para cumplir con los requisitos VOC federales y regionales.
- ◆ Cumple con ASTM C 1315, Tipo 1, Clase A y B y 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 escarificar.
- ◆ Compatible con los paquetes de tinte líquido Chroma Tint de

Nox-Crete para restaurar y dar brillo al color del hormigón decorativo endurecido con color integral y con aplicación por espolvoreo.

- ◆ Utilice el NON-SLIP ADDITIVE Nox-Crete para mejorar la resistencia al deslizamiento.
- ◆ Para un acabado menos brillante, está disponible la FLATTING PASTE Nox-Crete para reducir el nivel de brillo normal hasta en un 40%.

PRECAUCIONES

- ◆ Debido al bajo punto de inflamación, CURE & SEAL 1315 A 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 en 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 COV 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

Curadores y selladores de concreto

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

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. 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.
- ◆ La aplicación con rociador de baja presión proporciona los mejores resultados; sin embargo, el producto se puede aplicar con brocha o rodillo. El aparato de rociado debe estar equipado con una boquilla de rociado 8006 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 solventes aromáticos como xileno o aromatic 100. (Lea la SDS del proveedor 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 un rendimiento máximo 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.



chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

- ◆ Limpie las áreas de recubrimiento dañadas de inmediato y vuelva a aplicar la capa.

DATOS TÉCNICOS

	Cure & Seal 1315 A - 350	Cure & Seal 1315 A - 700
VOC Classification	Concrete Curing Compounds (Exempt Solvents)	Cure and Seal
Color, ASTM D-2300	<0.5	<0.5
Clarity	Clear	Clear
Odor	Solvent	Solvent
VOC	<350 g / L	<700 g / L
Bulk Density	8.46 lbs. / gal. (1,015 g / L)	7.16 lbs. / gal. (859 g / L)
Freeze Point	Below 35.6° F (2° C)	Below -20° F (-29° C)
Flash Point	>64.4° F (>18° C)	>73.4° F (>23° C)
Dry (Dust/Tack Free)	2 hours	2 hours
Dry (Light Traffic)	12 hours	12 hours
Dry (Normal Traffic)	24 hours	24 hours

Cumple con ASTM C 1315, Tipo 1, Clase A y B; ASTM C 309, Tipo 1, Clase A y B. AASHTO M-148, Tipo 1, Clase B. Cumple con los requisitos del USDA para contacto incidental con alimentos.

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. Use 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 04/15/25. 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