DATOS DEL PRODUCTO

CURE & SEAL
100E, 150E & 250E

Composés économiques transparents à base d'eau copolymère acrylique de durcissement, d'étanchéité et anti-poussière.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE

	USEPA	OTC I	OTC II	AZ-MCAQMD	CARB - 2000	CARB - 2007	CARB-20/SCAQMD	CANADA
CURE & SEAL 100 E 100	■	■	■	■	■	■	■	■
CURE & SEAL 150 E 100	■	■	■	■	■	■	■	■
CURE & SEAL 250 E 100	■	■	■	■	■	■	■	■
CURE & SEAL 250 E 350	■	■	■	■	■	■	□	■
CURE & SEAL 250 E 350 ESD	■	■	■	■	■	■	□	■

CÓMO FUNCIONA

Aplicado a superficies de concreto recién colocadas y terminadas, CURE & SEAL E crea un sello de vapor que minimiza la pérdida de humedad por evaporación y permite que el concreto desarrolle la máxima resistencia, densidad y dureza de la superficie. Se pueden aplicar capas de sellado sucesivas para crear un revestimiento de superficie uniforme y de alto brillo.

APLICACIONES

- Úselo como cura y sellador para la protección provisional de la construcción en pisos de concreto recién colocados y terminados y paredes de concreto recién decapadas.
- Úselo en pisos de concreto que se cubrirán con alfombras para minimizar la formación de polvo y la podredumbre seca; y debajo de revestimientos de pisos de vinilo para mejorar la adherencia de los adhesivos para revestimientos de pisos.
- Úselo en aplicaciones interiores que requieran un contenido reducido de COV o olores.
- Ideal para usar en plantas de fabricación, centros de distribución, almacenes, garajes, sótanos, entradas de vehículos, pasillos, etc.

VENTAJAS

- Disponible en versiones de 10%, 15% y 25% de sólidos.
- Minimiza el agrietamiento y agrietamiento del concreto.
- CURE & SEAL 100E, 150E y 250E cumplen con ASTM C 309, Tipo 1, Clase A y B y AASHTO M 148, Tipo 1, Clase B. CURE & SEAL 250E también cumple con ASTM C 1315, Tipo I, Clase A y B Cumple con los requisitos del USDA para contacto incidental con alimentos.
- Brinda protección temporal a la construcción contra la mayoría de los aceites, grasas, productos químicos comunes y contra la adhesión de salpicaduras de mortero.
- Compatible con la mayoría de los adhesivos para revestimientos de pisos de losetas flexibles y pinturas para concreto.
- Típicamente libre de polvo y pegajosidad en 30 - 60 minutos.
- Las aplicaciones secundarias embellecen las superficies de concreto con un brillo lustroso y reducen los costos de mantenimiento.
- Protege las alfombras y otros revestimientos para pisos del ataque de las sales alcalinas del concreto al restringir el movimiento de las sales solubles en agua. Minimiza la pudrición seca, las reacciones químicas destructivas entre las cales de concreto y la tela de la alfombra y elimina la formación de polvo debajo y dentro de la alfombra o almohadilla.
- Green Engineered®—mejor para la salud y el medio ambiente.

⚠ PRECAUCIONES ⚠

- La longevidad de CURE & SEAL E depende de las condiciones de aplicación, exposición (interior vs. exterior) y condiciones de uso.
- No lo use donde las superficies tratadas deban cubrirse con concreto o yeso, sobre losas de concreto con subrasante con drenaje inadecuado y/o sobre superficies sujetas a presión hidrostática de agua.
- La existencia de una barrera de vapor puede causar ampollas en el producto a menos que se sigan los procedimientos de aplicación específicos. Comuníquese con Nox-Crete para obtener recomendaciones.
- No lo use junto con otros selladores para pisos, tratamientos, rompedores de adherencia o adhesivos sin una prueba previa en el sitio para determinar la compatibilidad.
- El producto puede resaltar las posibles variaciones de la superficie en el concreto coloreado, lo que resulta en un moteado de la superficie. Realice una aplicación de prueba para verificar la aceptabilidad del rendimiento y la apariencia.
- La aplicación antes del sangrado completo del concreto o sobre el concreto colocado sobre una subrasante saturada o mal drenada puede resultar en una falla de adhesión del producto inducida por el agua.
- La aplicación sobre superficies excesivamente lisas y duras con llana de acero puede resultar en una reducción de la adherencia del recubrimiento.
- No aplique cuando las temperaturas del aire o del sustrato estén en o por debajo del punto de congelación o cuando se esperen tales temperaturas dentro de las 6 horas posteriores a la aplicación. Para obtener los mejores resultados, aplique a temperaturas del sustrato superiores a 55 ºF (13 ºC). Las aplicaciones a temperaturas de sustrato más bajas por encima del punto de congelación pueden requerir un mayor tiempo de curado del producto.
- Las superficies tratadas pueden ser resbaladizas antes del secado y cuando se humedecen con agua o líquidos después del secado.
- Las superficies selladas exteriores se oxidarán lentamente con el tiempo, lo que eventualmente requerirá una nueva aplicación.
- Proteger de la congelación. Si se permite que se congele, el envase del producto puede romperse y la estabilidad de la emulsión del producto puede verse afectada, lo que dificulta mantener el producto mezclado durante la aplicación. No se debe utilizar un producto del que se sospeche que se está congelando.
- Verifique que el producto esté dentro de la fecha de "USO ANTES" que se indica en el empaque del producto. No utilice productos vencidos. El uso de un producto caducado puede provocar un rendimiento deficiente o una falla del producto.

INSTRUCCIONES DE USO

- Solicite literatura actual del producto, etiquetas y hojas de datos de seguridad del fabricante por escrito y léalas completamente antes de usar el producto.
- Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y la construcción pueden tener un efecto importante en la selección del producto, los métodos de aplicación, los procedimientos y las tasas, la

Compuesto de curado de hormigón

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

Green ENGINEERED

apariencia y el rendimiento. La literatura del producto proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatoria una aplicación de prueba adecuada en el sitio por parte del comprador o instalador 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 puedan aplicar satisfactoriamente y lograrán la apariencia y el rendimiento deseados bajo el uso previsto. condiciones.

- La tasa típica de aplicación de curado es de 200 - 400 pies cuadrados / galón. (5 - 10 cm / L) por aplicación. La tasa típica de aplicación de sellado es de 200 - 400 pies cuadrados / gal. (5 - 10 cm / L) por aplicación.
- Mezclar bien antes de usar. Evite incorporar aire al producto. No diluir ni diluir.
- Aplicar con rodillos, escurridores o rociador de baja presión seguido de rodillo. Se recomienda el PREFECT SPRAYER de Nox-Crete.
- Aplique la capa superior inmediatamente después de que la capa previamente aplicada se vuelva pegajosa. Las capas existentes deben lijarse con un cepillo/esponja de fregar tipo nylogrit antes de aplicar la capa superior para garantizar la máxima adhesión entre capas.
- El equipo de aplicación debe limpiarse con agua y jabón inmediatamente después de su uso.

Concreto Fresco

- Aplicar inmediatamente después del acabado final y después de la desaparición del brillo del agua superficial. El concreto debe estar húmedo, no mojado. Aplique uniformemente hasta el punto de saturación y la apariencia de una película de superficie continua, evitando corridas, charcos y sobreaplicación.
- Aplicar sobre superficies verticales inmediatamente después de quitar el encofrado.
- Se debe realizar una segunda aplicación después de la limpieza final para obtener el máximo sellado y protección contra el polvo. Las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y lijadas adecuadamente para lograr la máxima adhesión entre capas.

Concreto existente

- Limpie el concreto para eliminar toda la suciedad, grasa, aceite, residuos de compuestos de curado extraños, pintura u otros contaminantes extraños.
- Limpiar con solución cáustica al 10%.
- Grabe con ácido los acabados lisos, duros, aplicados con llana de acero o aquellos que presenten acumulaciones de lechada para proporcionar una superficie de unión adecuada.
- Enjuague bien y deje secar antes de volver a aplicar.

Mantenimiento

- Para obtener la máxima vida útil y rendimiento del revestimiento, limpie todos los derrames de productos químicos y petróleo lo antes posible y elimine rápidamente toda la arena y la suciedad mediante un barrido.
- El lavado periódico con detergentes y el pulido ayudan a mantener el brillo de la superficie.
- Las áreas dañadas deben limpiarse y recubrirse.

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 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.

TECHNICAL DATA

Property	CURE & SEAL 100 E - 100	CURE & SEAL 150 E - 100	CURE & SEAL 250 E - 100	CURE & SEAL 250 E - 350	CURE & SEAL 250 E - 350 - ESD
Color	Milky Liquid	Milky Liquid	Milky Liquid	Milky Liquid	Milky Liquid
Clarity	Emulsion	Emulsion	Emulsion	Emulsion	Emulsion
Odor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VOC	<100 g / L	<100 g / L	<100 g / L	<350 g/L	<350 g/L
VOC Classification	Low Solids Concrete Curing Compound	Low Solids Concrete Curing Compound	Low Solids Concrete Curing Compound	Concrete Curing Compound	Concrete Curing Compound
Bulk Density	8.35 lbs / gal (1,000 g / L)	8.37 lbs / gal (1,004 g / L)	8.4 lbs / gal (1,010 g / L)	8.4 lbs / gal (1,010 g / L)	8.4 lbs / gal (1,010 g / L)
Flash Point	>200° F (>93° C)	>200° F (>93° C)	>200° F (>93° C)	>200° F (>93° C)	>200° F (>93° C)
Freeze Point	32° F (0° C)	32° F (0° C)	32° F (0° C)	32° F (0° C)	32° F (0° C)
Dry (Dust Tack Free)	30 Min - 1 Hour	30 Min - 1 Hour	30 Min - 1 Hour	30 Min - 1 Hour	30 Min - 1 Hour
Dry (light traffic)	12 hours	12 hours	12 hours	12 hours	12 hours
Dry (normal traffic)	24 hours	24 hours	24 hours	24 hours	24 hours
Recoating Time	1 - 2 hours	1 - 2 hours	1 - 2 hours	1 - 2 hours	1 - 2 hours

All versions of CURE & SEAL 100E, 150E & 250E comply with ASTM C 309, Type 1, Class A & B and AASHO M-148, Type 1, Class B. All versions of CURE & SEAL 250E also comply with ASTM C 1315, Type 1, Class A & B. Compliant with USDA requirements for incidental food contact.

Actualizado 09/23/25. 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