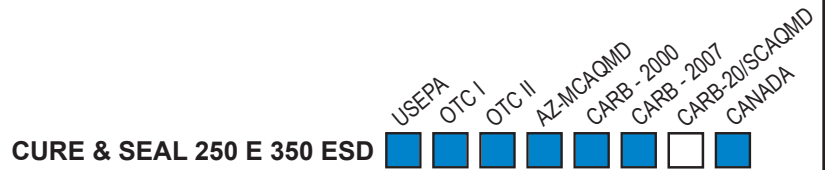


DATOS DEL PRODUCTO

CURE & SEAL 250 E - 350 ESD

Copolímero transparente económico a base de agua, que cura, sella y protege contra el polvo, a la vez que protege los equipos electrónicos sensibles de la acumulación de electricidad estática.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) REGULATORY COMPLIANCE



CÓMO FUNCIONA

Aplicado sobre superficies de hormigón recién vertido y acabado, CURE & SEAL 250 E - 350 ESD crea una barrera de vapor que minimiza la pérdida de humedad por evaporación y permite que el hormigón alcance su máxima resistencia, densidad y dureza superficial. Se pueden aplicar capas sucesivas de sellado para lograr un acabado uniforme y de alto brillo.

APLICACIONES

- ◆ Úselo como sellador y curador para la protección provisional de la construcción en concreto recién colocado y acabado.
- ◆ Úselo en aplicaciones interiores que requieran un bajo contenido de olores o COV (compuestos orgánicos volátiles).
- ◆ Ideal para centros de datos, entornos de misión crítica, fabricación de productos electrónicos, producción farmacéutica e instalaciones aeroespaciales y de defensa.

VENTAJAS

- ◆ Cumple con la norma ASTM F150-06 como material de piso disipador de estática, ya sea solo o en combinación con los densificadores de piso Duro-Nox de Nox-Crete. (Certificado por terceros).
- ◆ Minimiza el agrietamiento y la fisuración del concreto.
- ◆ Proporciona protección temporal contra la mayoría de aceites, grasas y productos químicos comunes, así como contra la adherencia de salpicaduras de mortero.
- ◆ Normalmente, queda libre de polvo y pegajosidad en 30 a 60 minutos.
- ◆ Las aplicaciones secundarias reducen los costos de mantenimiento y embellecen las superficies de concreto con un brillo lustroso.
- ◆ Green Engineered®: mejor para la salud y el medio ambiente.

PRECAUCIONES

- ◆ La durabilidad de CURE & SEAL 250 E - 350 ESD depende de las condiciones de aplicación, la exposición (interior o exterior) y el uso.
- ◆ No lo utilice en superficies que vayan a cubrirse con hormigón o yeso, en losas de hormigón con un subsuelo con drenaje inadecuado ni en superficies sometidas a presión hidrostática.
- ◆ No lo utilice con otros revestimientos para suelos ni moquetas (excepto los densificadores Duro-Nox de Nox-Crete) cuando se requiera protección electrostática. No se han probado productos alternativos y podrían interferir con sus propiedades disipadoras de estática.
- ◆ La presencia de una barrera de vapor puede provocar ampollas si no se siguen los procedimientos de aplicación específicos. Para obtener recomendaciones, póngase en contacto con Nox-Crete.
- ◆ No lo utilice junto con otros selladores, tratamientos, agentes desmoldantes o adhesivos para suelos sin realizar previamente una prueba en obra para determinar su compatibilidad.

- ◆ El producto puede resaltar posibles variaciones en la superficie del hormigón coloreado, lo que puede provocar manchas. Realice una prueba de aplicación para verificar el rendimiento y la aceptabilidad del aspecto. La aplicación antes del sangrado completo del concreto o sobre concreto colocado sobre un subsuelo saturado o con drenaje deficiente puede provocar fallas de adherencia del producto inducidas por el agua.
- ◆ La aplicación sobre superficies excesivamente lisas, duras y alisadas con llana de acero puede reducir la adherencia del recubrimiento.
- ◆ No aplicar cuando la temperatura del aire o del sustrato sea igual o inferior al punto de congelación, ni cuando se prevean dichas temperaturas dentro de las 6 horas posteriores a la aplicación. Para obtener mejores resultados, aplicar a temperaturas del sustrato superiores a 13 °C (55 °F). Las aplicaciones a temperaturas del sustrato inferiores al punto de congelación pueden requerir un tiempo de curado prolongado.
- ◆ Las superficies tratadas pueden estar resbaladizas antes del secado y después del secado cuando están mojadas con agua.
- ◆ Las superficies exteriores selladas se oxidarán lentamente, lo que eventualmente requerirá una nueva aplicación.
- ◆ Proteger de la congelación. Si se congela, el envase del producto puede romperse y la estabilidad de la emulsión puede verse afectada, lo que dificulta mantener el producto mezclado durante la aplicación. No utilizar productos que se sospechen que se han congelado.
- ◆ Verificar que el producto esté dentro de la fecha de caducidad indicada en el envase. No utilizar productos caducados. El uso de productos caducados puede provocar un rendimiento deficiente o incluso el mal funcionamiento del producto.

INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite por escrito al fabricante la documentación, las etiquetas y las fichas de datos de seguridad del producto, y léalas detenidamente antes de usarlo.
- ◆ Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y la construcción pueden afectar significativamente la selección del producto, los métodos, los procedimientos y las tasas de aplicación, así como su apariencia y rendimiento. La documentación del producto proporciona información general aplicable a ciertas condiciones. Sin embargo, es obligatorio que el comprador o instalador realice una prueba de aplicación adecuada en el sitio antes de su uso a gran escala (independientemente de cualquier otra declaración verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades adquiridas se puedan aplicar satisfactoriamente y que se logre la apariencia y el rendimiento deseados en las condiciones de uso previstas.
- ◆ La tasa de aplicación típica para el curado es de 200 a 400 pies cuadrados/galón (5 a 10 m²/L) por aplicación. La tasa de aplicación típica para el sellado es de 200 a 400 pies cuadrados/galón (5 a 10 m²/L) por aplicación.
- ◆ Mezcle bien antes de usar. Evite incorporar aire al producto. No lo diluya.
- ◆ Aplique con rodillos, espátulas o pulverizador de baja presión seguido de rodillo. Se recomienda el pulverizador PERFECT SPRAYER de Nox-Crete.
- ◆ Aplique la capa final inmediatamente después de que la capa anterior esté seca al tacto. Para asegurar la máxima adherencia entre capas, lije las capas existentes con un cepillo o almohadilla de nylon antes de aplicar la capa final.

Compuesto de curado de hormigón

nox-crete®

chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com



- ◆ Limpie el equipo de aplicación 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 una máxima durabilidad y rendimiento del recubrimiento, limpie inmediatamente cualquier derrame de productos químicos o derivados del petróleo y elimine la arena y la suciedad con una escoba.
- ◆ El lavado periódico con detergentes y el pulido ayudan a mantener el brillo de la superficie.
- ◆ Las áreas dañadas deben limpiarse y volver a recubrirse.

TECHNICAL DATA

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

CURE & SEAL 250 E - 350 ESD complies with ASTM C 309, Type 1, Class A & B and AASHO M-148, Type 1. CURE & SEAL 250 E - 350 ESD also complies with ASTM C 1315, Type 1, Class A & B. Compliant with USDA requirements for incidental food contact.

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.



chemical solutions to concrete problems

www.nox-crete.com

Actualizado 05/14/26. 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