

CURE & SEAL HG 100

Compuesto de curado de concreto, sellador a prueba de polvo, de copolímero acrílico, de alto contenido de sólidos, ultra bajo VOC, a base de solvente, de alto brillo, y que no amarillea

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE



CÓMO FUNCIONA

Aplicado a superficies de concreto recién colocadas y acabadas, CURE & SEAL HG 100 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 nuevas y existentes.
- ◆ Se puede usar en concreto de color gris simple o concreto de color decorativo.
- ◆ Se puede usar en superficies de concreto con agregados texturizados, estampados y expuestos.

VENTAJAS

- ◆ La fórmula a base de solvente con VOC ultra bajo cumple con todas las reglamentaciones de VOC federales, estatales, provinciales y regionales en los Estados Unidos y Canadá.
- ◆ La fórmula fácil de aplicar permite más tiempo de trabajo para rodar o esparcir uniformemente sobre la superficie.
- ◆ 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.
- ◆ El producto no se gelifica cuando se expone a 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.
- ◆ Por lo general, se seca hasta quedar libre de pegajosidad en una hora y brinda protección rápidamente contra la lluvia, las rozaduras y el tráfico peatonal.
- ◆ Reduce el costo de la limpieza final al proteger el concreto de los derrames de aceite, grasa y alimentos, así como de la decoloración o tinción del mortero o el compuesto de paneles de yeso.
- ◆ 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 moqueta del ataque de las sales alcalinas.
- ◆ Compatible con muchos adhesivos utilizados para revestimientos de losetas de piso flexibles y pintura de rayas.

- ◆ Se puede aplicar a entradas de vehículos, aceras y pisos de garajes como un compuesto antidesprendimiento que proporciona resistencia a las sales químicas destructivas destructivas.
- ◆ Las superficies tratadas se pueden repintar fácilmente cuando sea necesario sin lijar ni escharificar.

PRECAUCIONES

- ◆ Debido al olor a solvente y al punto de inflamación de 107 °F (42 °C), CURE & SEAL HG 100 solo se recomienda para aplicaciones exteriores y NO se recomienda para aplicaciones interiores o cerradas.
- ◆ No lo use en losas de concreto con subrasantes con drenaje inadecuado, superficies que se cubrirán con concreto o yeso, o superficies sujetas a presión hidrostática de agua.
- ◆ Puede ocurrir delaminación o formación de ampollas en el revestimiento 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 en combinación con otros selladores de piso, tratamientos de superficie, deslignadores o adhesivos sin una prueba previa en el sitio 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 selladas con exposición diaria a la luz solar se oxidarán lentamente con el tiempo y eventualmente 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.

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 a baja presión proporciona los mejores resultados; sin embargo, el producto se puede aplicar con brocha o rodillo. El rociador debe estar equipado con una boquilla de rociado de 0,5 GPM (1,9 LPM) 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. (6,3 cm/L) por aplicación. La tasa aproximada de sellado es de 300 pies cuadrados/galón. (7,5 cm/L) por aplicación.
- ◆ El equipo de aplicación debe limpiarse con solvente E de Nox-Crete u otro solvente exento de VOC. (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 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

- ◆ Si es necesario, elimine los compuestos de curado existentes o los selladores calcáreos con DECO-STRIP o DECO-PEEL de Nox-Crete.
- ◆ Limpie y elimine todos los contaminantes de la superficie para incluir; suciedad, aceite, grasa o residuos de pintura con un limpiador a presión y una solución detergente de fosfato trisódico (TSP).
- ◆ Enjuague bien la superficie con agua limpia y escoba o escoba para eliminar el exceso de agua.
- ◆ Permita que la superficie se seque un mínimo de 24 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, permita que la primera capa se seque durante al menos 24 horas antes de aplicar la segunda capa.

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.

DATOS TÉCNICOS

Color, ASTM D-2300	<0.5
Clarity	Clear
Odor	Solvent
VOC	<100 g / L
Bulk Density	10.4 lbs./gal. (1.3 Kg / L)
Freeze Point	Below -20° F (-29° C)
Flash Point	>107° F (>42° C)
Dry (Dust/Tack Free)	1 hours
Dry (Light Traffic)	12 hours
Dry (Normal Traffic)	24 hours

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.

EMBALAJE

Empaquetado en baldes de 1 gal (3.8 L), baldes de 5 gal (19 L) y tambores de 55 gal (208 L).

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.