

RICHSEAL 250 LVOC

Mejor polímero acrílico de alto brillo, base solvente, transparente, sellador decorativo de hormigón.

VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

USEPA
CARB-SCM
SCAQMD
LADCO, OTC
UT-R307, CO
MCAQD
CT, MD, DE, D.C.
CANADA

RICHSEAL 250 LVOC



HOW IT WORKS

RICHSEAL 250 LVOC proporciona una película resistente, dura y no amarillenta para aplicaciones exteriores. La belleza de todas las superficies tratadas se realiza produciendo un aspecto de "aspecto húmedo" con un brillo de alto brillo.

APLICACIONES

- ◆ Use para sellar, impermeabilizar y proteger todo tipo de superficies horizontales y verticales.
- ◆ Ideal para embellecer y proteger hormigón estampado, hormigón manchado con ácido, hormigón de color integral, incrustaciones expuestas y recubrimientos cementosos.
- ◆ Utilice como revestimiento anti-graffiti para proteger las superficies de hormigón de la mayoría de las pinturas en aerosol.

VENTAJAS

- ◆ Contiene inhibidores UV especiales diseñados para reducir la degradación ultravioleta del sol.
- ◆ Se seca rápidamente y tiene excelentes características de recubrimiento.
- ◆ Protege las superficies selladas de los efectos dañinos del agua, sales de deshielo y lluvia ácida.
- ◆ Minimiza el desprendimiento debido a la absorción de humedad y al daño relacionado con la congelación / descongelación.
- ◆ Evita la absorción desagradable de suciedad, aceite y grasa.
- ◆ Previene la mancha y el deterioro de la suciedad, los productos alimenticios, la orina y las heces en el aire.
- ◆ Minimiza la eflorescencia en superficies decorativas de hormigón.
- ◆ Las películas RICHSEAL 250 LVOC proporcionan buena resistencia al tacto de 24 horas a muchas sustancias químicas comunes con poco o ningún efecto de revestimiento.
- ◆ Protege las aplicaciones subsiguientes de la alfombra o de los azulejos de la composición del vinilo de la eflorescencia, del ataque por las sales alcalinas y del polvo.
- ◆ Un aditivo antideslizante está disponible para mejorar la resistencia al deslizamiento.
- ◆ Para un acabado menos brillante, está disponible un agente de aplanamiento que reduce el nivel de brillo normal de RICHSEAL 250 LVOC hasta en un 40%.

▲PRECAUCIONES▲

- ◆ Debido al punto de inflamación extremadamente bajo, RICHSEAL 250 LVOC sólo se recomiendan para aplicaciones en exteriores y NO se recomiendan para aplicaciones interiores o cerradas.
- ◆ Los suelos teñidos con ácido deben neutralizarse antes de aplicar RICHSEAL 250 LVOC. Lavar el piso con una solución de hidróxido de sodio, enjuagar bien con agua y dejar secar. Utilice papel de tornasol para verificar que el piso tiene un pH mayor que 7 antes de aplicar RICHSEAL 250 LVOC.
- ◆ No aplique donde la humedad pueda entrar en contacto con la parte inferior de RICHSEAL 250 LVOC aplicado.
- ◆ No utilice en losas de hormigón con superficies inadecuadamente drenadas o superficies tratadas para cubrirse con concreto o yeso.
- ◆ Puede ocurrir una delaminación del recubrimiento (formación de ampollas) si se aplica antes de permitir que toda el agua de purga de superficie se evapore completamente. Una capa de suciedad saturada de humedad o una barrera de humedad situada debajo de la losa a curar y / o sellada puede aumentar el riesgo de revestimiento de la delaminación.
- ◆ No utilice con otros selladores de suelo, tratamientos, separadores mecánicos o adhesivos sin una prueba previa del lugar para determinar la compatibilidad y la adhesión.
- ◆ Cualquier variación en la densidad de la superficie del hormigón puede resaltarse por el moteado superficial después de la aplicación del producto. Haga la aplicación de prueba para determinar el rendimiento y la aceptabilidad del aspecto.
- ◆ No lo utilice cerca de chispas o llamas abiertas. Proporcione una ventilación adecuada.
- ◆ Las superficies tratadas pueden resbalarse antes de secarse y cuando se mojan con agua o líquidos después del secado.
- ◆ Puede dañar la vegetación o superficies pintadas con el contacto.
- ◆ Las superficies recubiertas finalmente se oxidarán con el tiempo, lo que requerirá una nueva aplicación.
- ◆ No se recomienda para aplicaciones en superficies de hormigón congeladas o cuando las temperaturas ambientales están por debajo de los 40° F (4° C) y / o se espera que caigan por debajo de 40 F (4° C) dentro de las 12 horas siguientes a la aplicación.
- ◆ No aplique RICHSEAL 250 LVOC al concreto si la temperatura del sustrato es inferior a 40° F (4° C) o superior a 29° C (85° F). Los mejores resultados se obtienen cuando RICHSEAL 250 LVOC se aplica durante

RICHSEAL 250 LVOC

Sellador acrílico decorativo



chemical solutions to concrete problems

la mañana o la noche y no en la luz directa del sol. La aplicación de RICHSEAL 250 LVOC bajo la luz directa del sol y bajo condiciones extremadamente calientes puede resultar en burbujas o ampollas de disolvente.

- ◆ Evite aplicar RICHSEAL 250 LVOC en condiciones ventosas, que pueden interferir con el rendimiento y la apariencia del producto.
- ◆ Evite sobre-aplicación. Aplique una a dos capas ligeras. Sobre la aplicación puede prohibir la transmisión de vapor y conducir a ampollas y delaminación del sellador.

INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite la documentación actual del producto, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad del material del fabricante y lea detenidamente antes del uso del producto.
- ◆ Las condiciones ambientales del sitio, las condiciones del sustrato y el diseño de la mezcla de concreto tienen un efecto importante en la selección de productos, métodos de aplicación, procedimientos y tasas, apariencia y rendimiento. La literatura de productos proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es necesario que el comprador o el instalador realice una prueba de producción adecuada antes del uso a escala de campo (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades adquiridas pueden aplicarse satisfactoriamente y lograr la apariencia y el rendimiento deseados Condiciones de uso.
- ◆ El producto se puede aplicar con una bomba manual, un pulverizador de baja presión, un aplicador de rodillo o un cepillo. Use una punta de pulverización .017 o .019 para la aplicación de spray sin aire. Utilice una boquilla de pulverización 8006 LP para su aplicación con una bomba manual, pulverizador de baja presión. Para la aplicación de rodillos, utilice un aplicador de rodillos equipado con una tapa de siesta de 3/8 (10 mm).
- ◆ No diluir ni diluir.
- ◆ Las velocidades de aplicación varían con las condiciones del sustrato. La velocidad aproximada para el sellado es de 300 sf / gal (7.4 sm / L) por aplicación.
- ◆ Eliminar toda la suciedad, aceite, grasa, pintura o residuo de curado extraño con BIO-CLEAN o BIO-STRIP de Nox-Crete y limpiar con una solución de detergente de fosfato trisódico y agua. Enjuague bien con agua y deje secar un mínimo de 48 horas antes de la aplicación del producto.
- ◆ Si es necesario, retire los selladores existentes con DECO-STRIP, DECO-PEEL, DECO-PEEL CPC de Nox-Crete o ARO-PEEL (Canadá).
- ◆ Aplicar al punto de saturación y apariencia de la película superficial continua.
- ◆ Aplique toda la (s) capa (s) subsiguiente (s) en ángulo recto a la capa anterior cuando esté seca.

MANTENIMIENTO

- ◆ Limpie todos los derrames de productos químicos, solventes o petróleo tan pronto como sea posible.
- ◆ Quite la suciedad y los escombros barriendo.
- ◆ Lávese periódicamente con agua a baja presión y cepillo para ayudar a mantener el brillo de la superficie.
- ◆ Limpie las áreas de revestimiento dañadas rápidamente y vuelva a colocarlas.

DATOS TÉCNICOS

	RICHSEAL 250 LVOC
Percent Solids	25%
Color	Water White
Clarity	Clear
Odor	Solvent
VOC	<400 g/L
VP	<30 mmHg @ 20° C
Bulk Density	7.4 lbs./gal (890 g/L)
Flash Point (PMCC)	>40 F (4° C)
Dry (Dust/Tack Free)	30 minutes
Dry (Light Traffic)	12 hours
Dry (Normal Traffic)	24 hours

Compliant with USDA requirements for incidental food contact.

EMBALAJE

El producto se envasa en jarras de 1 gal (3.8 L), cubetas 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 a 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 variada 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 comprado es defectuoso y se encuentra dentro del período de uso indicado en el envase o cartón, NOX-CRETE reemplazará el producto defectuoso por un producto nuevo sin cargo para el comprador.

NOX-CRETE no hace NINGUNA OTRA GARANTÍA, expresa o implícita, referente 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.