

DATOS DEL PRODUCTO

DAUERSEAL 30E

Sellador de resina epoxi transparente, de dos componentes, basado en agua, autocebado, de baja construcción, para aplicaciones de hormigón y mampostería.



VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

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

DauergROUT E ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

CÓMO FUNCIONA

DAUERSEAL 30E se desarrolla en un revestimiento liso y brillante que embellece sustratos, mejora las condiciones de iluminación, proporciona una excelente resistencia al desgaste y protege los sustratos de daños o desfiguraciones por la mayoría de los productos químicos comunes, alimentos, subproductos animales y disolventes.

APLICACIONES

- ◆ Para uso en pisos de hormigón ACI 302, IR-04, Clase 1, 2, 3 y 4.
- ◆ Ideal para uso en procesamiento de alimentos, institucional, correccional, almacenamiento, fabricación y otras aplicaciones industriales relacionadas que requieren un sellador de suelo de concreto resistente, resistente a la abrasión y químicamente resistente.
- ◆ Utilice donde se requieran selladores / revestimientos compatibles con USDA y / o FDA.
- ◆ Para uso en el garaje de la casa, sótano y pisos de la tienda.
- ◆ Para uso en salas comerciales mecánicas de oficinas y escaleras.
- ◆ Diseñado para instalaciones / aplicaciones de baja construcción, típicamente menos de 4 DFM (100 micras) en total.

VENTAJAS

- ◆ Extiende la vida del suelo de hormigón mediante la protección contra el polvo y el endurecimiento de la superficie.
- ◆ Alto brillo, "wet look" acabado aclara los ambientes de trabajo.
- ◆ Los pisos revestidos limpian fácilmente a su belleza original y resisten el daño y la mancha de la mayoría de los productos químicos comunes, de los alimentos y de los subproductos animales.
- ◆ La formulación prácticamente exenta de disolvente evita la formación de burbujas de película y los orificios superficiales de los orificios comunes con el escape del disolvente en revestimientos basados en disolventes.
- ◆ Las excelentes propiedades de adhesión garantizan la integridad y el rendimiento del revestimiento.
- ◆ Ultra bajo olor.
- ◆ No se necesita imprimación y el producto se aplica fácilmente, lo que reduce el tiempo de instalación y los costes de material.
- ◆ La formulación única permite que el vapor de agua atrapado pase a través del revestimiento, minimizando la posibilidad de fallos de delaminación / formación de burbujas superficiales comunes a los revestimientos convencionales basados en disolventes.

⚠ PRECAUCIONES ⚠

- ◆ DAUERSEAL 30E puede decolorar y / o tiza en aplicaciones exteriores.
- ◆ Debido a su tinte ámbar, DAUERSEAL 30E no se recomienda para su aplicación sobre el concreto coloreado, manchado o teñido integralmente.

- ◆ No permita más que un contacto momentáneo con ácido acético glacial, ácido láctico concentrado, ácidos nítrico o sulfúrico concentrados o algunos disolventes clorados.
- ◆ No utilice donde la humedad excesiva pueda entrar en contacto con la parte inferior del revestimiento curado.
- ◆ Los sustratos excesivamente lisos y / o densos tratados con DAUERSEAL 30E pueden ser resbaladizos cuando están mojados u aceitosos. En tales ambientes, se recomienda la incorporación de un agente antideslizante adecuado al revestimiento.
- ◆ Proteja las superficies revestidas de la exposición al agua hasta que el revestimiento se haya curado completamente.
- ◆ Proteger del congelamiento. Si se deja congelar, el envase del producto puede romperse y la estabilidad de la emulsión de este producto puede verse afectada, haciendo difícil mantener el producto mezclado durante la aplicación. No se debe utilizar el producto sospechoso de congelación.
- ◆ Verifique que el producto esté dentro de la fecha de "USO POR" indicada en el embalaje del producto. No utilice el producto caducado. El uso de un producto caducado puede resultar en un mal rendimiento o falla del producto.
- ◆ No lo use cuando la temperatura del sustrato exceda los 140° F (60° C).

TASAS DE COBERTURA

- ◆ Las tasas típicas de aplicación en hormigón liso son aproximadamente 300 sf / gal (7.5 sm / L) para la capa base y 400 sf / gal (10 sm / L) para la capa superior. El material real requerido para proporcionar una cobertura y una apariencia uniformes depende del perfil del sustrato y de la porosidad.

INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite al fabricante la documentación del producto, las etiquetas y las hojas de datos de seguridad del producto (verifique) y lea detenidamente 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 apariencia y el rendimiento. La literatura de productos proporciona información general aplicable a algunas condiciones. Sin embargo, es obligatorio que el comprador o el instalador realicen una prueba de sitio adecuada antes del uso a escala de campo (independientemente de cualquier otra representación verbal o escrita) para verificar que el producto y las cantidades compradas pueden aplicarse satisfactoriamente y lograr el aspecto deseado y el rendimiento deseado Condiciones.
- ◆ Verifique que las temperaturas del sustrato estén por encima de 50° F (10° C) antes de aplicar el producto.
- ◆ La vida útil después de mezclar es típicamente de 20-30 minutos a temperaturas de 68° F (20° C).

DAUERSEAL 30E

Floor Coatings & Overlays



chemical solutions to concrete problems

- ◆ DAUERSEAL 30E se vuelve libre de pegajosidad en 6 horas a temperaturas de sustrato de 68° F (20° C) y está listo para el tráfico de pie ligero después de 24 horas. Evite el tráfico pesado durante 72 horas para obtener la máxima resistencia a la abrasión y química.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- ◆ Las superficies a tratar deben tener un mínimo de 30 días de antigüedad y estar libres de acumulaciones superficiales de polvo, suciedad, aceite, escombros, compuestos de curado, separadores, selladores, residuos de neumáticos de caucho, pinturas, etc., que interfieran con la adhesión del producto. Se recomienda el lavado mecánico.
- ◆ Las superficies de hormigón nuevas y limpias deben ser grabadas con ácido a un equivalente de un perfil de superficie de hormigón (CSP) de CSP 1 a CSP 2, según lo definido por el International Concrete Repair Institute (ICRI) antes de la instalación del sellador. Los suelos viejos deben ser limpiados mecánicamente o químicamente (chorreados con arena, abrasivos cortados con chorro, escarificados, etc.) para eliminar contaminantes de la superficie y grabados con ácido.

CAZA DE FOCAS

- ◆ Mezcle los componentes individuales a fondo durante 2 minutos (use el cronómetro), luego mezcle los componentes A y B junto con el mezclador mecánico durante 2 minutos.
- ◆ El producto es auto cebado. Aplique una capa de base con un pulverizador sin aire o un rodillo a una velocidad de 300 sf / gal (7.5 sm / L). Si se aplica por pulverización, se obtienen los mejores resultados si el producto se hace retroceder. Utilice una cubierta de rodillo de siesta de 1,0 cm (3/8 pulgadas) con un aplicador de rodillos de 18 pulgadas (45 cm).
- ◆ Tan pronto como la película aplicada pierde su color blanco, retroceda rápidamente para lograr una distribución uniforme.
- ◆ Cuando la capa de base esté libre de pegajosidad (típicamente 6 horas a 68° F o temperaturas del sustrato de 20° C), aplique rápidamente un acabado a razón de 400 sf/gal (10 sm / L).
- ◆ Tan pronto como la película de acabado pierde su color blanco, rápidamente retrocede hasta una distribución uniforme.
- ◆ Si es necesario aplicar revestimientos adicionales, aplíquelo inmediatamente antes de que la capa llegue al estado libre de pegajosidad y al revestimiento como se indica en la solicitud anterior. Si se supera la ventana de recubrimiento, lijear ligeramente la superficie con papel fino. Limpie las superficies y repálas como se indica arriba.
- ◆ Deseche el material no utilizado del rociador o del rodillo inmediatamente después de la aplicación. Deseche los rodillos usados, los cepillos, etc., ya que no se pueden limpiar satisfactoriamente. Si se utiliza un rociador, asegúrese de limpiar completamente el rociador con agua y jabón después de usarlo y antes de que el rociador se apague durante más de 20 minutos.

MANTENIMIENTO

- ◆ Se recomienda el barrido y el lavado regular de las superficies tratadas. No utilice vapor o agua caliente a más de 140° F (60° C).
- ◆ Las áreas gastadas o dañadas deben ser limpiadas y recubiertas.

DATOS TÉCNICOS

Density	8.5 lbs. / gal (1.01 kg / L)
Pot Life	30 min. @ 68° F (20° C)
Mix Ratio	1:1
Nonvolatiles	30%
Taber Abrasion CS17, 1 Kg, 100° Cy	83 TWI
Elongation	4%
Tensile	3900 psi (34 Kpa)
Pencil Hardness	3H
Flash Point C.O.C.	>200° F (>93° C)
VOC, ASTM D2369	<170 g/L

DATOS DE PRUEBA

Provides 1-hour spot resistance to these chemical substances with little if any structural effect on the coating:

12N Hydrochloric Acid	Deicing Salts	Petroleum Oil
1N Lactic Acid	Diesel Fuel	Propyl Alcohol
2N Acetic Acid	Fatty Acids	Skydrol
5N Sulfuric Acid	Fruit Juice	Toluene
7N Sodium Hydroxide	Gasoline	Trichloroethane
Antifreeze	Hydraulic Oil	Urine
Avgas	Isobutanol	Vegetable Extracts
Brake Fluid	Isopropanol	Vegetable Oil
Butyl Alcohol	Jet Fuel A	Water
Dairy Products	Ketones	Xylene
Dairy Whey	Manure	

EMBALAJE

Empaquetado en kits de 4 galones (15 l).

DURACION

La vida útil es de un año. 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.