

DAUERSEAL 60E

Revestimiento / sellador de epoxi pigmentado de dos componentes, de base baja, de baja construcción para concreto interior.



VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC)
REGULATORY COMPLIANCE

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

DAUERSEAL 60E

CÓMO FUNCIONA

DAUERSEAL 60E se desarrolla en un revestimiento liso y brillante que colorea y embellece sustratos, mejora las condiciones de iluminación, proporciona una excelente resistencia al desgaste y protege los sustratos de daños o desfiguraciones por productos químicos, alimentos, subproductos animales y disolventes más comunes.

APLICACIONES

- ◆ Utilizar sobre pavimentos y paredes industriales de hormigón o mampostería.
- ◆ Utilice en pisos de concreto ACI 302, IR-04, Clase 1, 2, 3 y 4.
- ◆ Utilice donde se requieran selladores / revestimientos compatibles con USDA y / o FDA.
- ◆ Ideal para uso en almacenes; Alimentos, fármacos o fábricas de productos químicos; Exposiciones de vehículos; Instalaciones de mantenimiento; Estructuras de confinamiento de animales; Correccionales e institucionales, etc.
- ◆ Diseñado para instalaciones / aplicaciones de baja construcción (típicamente menos de 4 DFM / 100 micras totales).

VENTAJAS

- ◆ La formulación pigmentada proporciona un aspecto de superficie uniforme que embellece pisos de concreto que han sido manchados o remendados.
- ◆ 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.
- ◆ La formulación única permite que el vapor de agua atrapado pase a través del recubrimiento, minimizando la posibilidad de deslaminación superficial y fallos de formación de ampollas comunes a los revestimientos convencionales basados en disolventes.

PRECAUCIONES

- ◆ DAUERSEAL 60E puede decolorar y / o tiza en aplicaciones exteriores.
- ◆ No utilice donde la humedad excesiva pueda entrar en contacto con la parte inferior del revestimiento curado.
- ◆ No permita más que un contacto momentáneo con solventes clorados o ácidos concentrados. Se recomienda el uso del acabado DAUERSEAL FDA para su uso en estos ambientes severos.

- ◆ Los sustratos excesivamente lisos y / o densos tratados con DAUERSEAL 60E pueden ser lisos cuando están húmedos o aceitosos. En tales ambientes, se recomienda la incorporación de un agente antideslizante adecuado en el recubrimiento.
- ◆ 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 200° F (93° C).
- ◆ Proteja las superficies revestidas de la exposición al agua hasta que el revestimiento se haya curado completamente.

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 la mezcla es típicamente 30-60 minutos a temperaturas de 68° F (20° C).
- ◆ Típicamente libre de pegajosidad en 12 horas a temperaturas de sustrato de 68° F (20° C). Listo para el tráfico ligero de pie después de 24-36 horas. Máxima abrasión y resistencia química puede requerir hasta 7 días para desarrollarse completamente dependiendo de las condiciones de curado; Evitar el tráfico pesado durante este tiempo.
- ◆ Las velocidades de aplicación típicas en concreto lijado, grabado y cebado son aproximadamente 200 sf / gal (5.0 sm / L) para la capa base y 300 sf / gal (7.5 sm / L) para la capa superior. El producto real requerido para una cobertura uniforme y la apariencia deseada depende del perfil del sustrato y de la porosidad.

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. adhesión. Se recomienda el lavado mecánico.



chemical solutions to concrete problems

- ◆ Las superficies de concreto nuevas y limpias deben ser grabadas con ácido a un equivalente a un papel de lija de grano 100 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.

CEBADO

- ◆ Mezcle los componentes A y B de PRIME 40E junto con un mezclador mecánico durante 2 minutos (use el cronómetro).
- ◆ Aplicar con cepillo, rodillo o pulverizador sin aire. Si se utiliza un rociador, vuelva a colocar rápidamente el producto en rollo con rodillo de mohair de siesta larga para cortar el material en el sustrato y lograr una distribución uniforme.
- ◆ Permita que el Primer alcance un estado libre de tachuelas (típicamente 6-8 horas) a 70° F (20° C) y aplique capa base. No permita que la imprimación se cure más de 14 horas antes de recubrirla para evitar el lijado y la recarga.

REVESTIMIENTO

- ◆ Mezclar el componente A de DAUERSEAL 60E y el pak de pigmento junto con el mezclador mecánico durante 3 minutos (use el cronómetro). Después de mezclar, combinar con el componente B y mezclar durante 3 minutos adicionales. Mueva el producto mezclado a un recipiente limpio y remuévalo durante 2 minutos más.
- ◆ Aplique con un pulverizador sin aire, una rasqueta o un rodillo para lograr una profundidad uniforme de la película. No exceda 200 sf / gal (5 sm / L) por aplicación.
- ◆ Si se va a incorporar un agente antideslizante, instale la capa base y deje curar hasta que quede libre de pegajosidad, pero no más de 14 horas. Aplique una capa superior de DAUERSEAL 60E y la semilla antideslizante en la capa superior húmeda. Enrollar rápidamente la superficie sembrada con un rodillo de siesta de 3/8 pulgadas (1.0 cm) mojado con capa superior para dispersar uniformemente el antideslizante. Aplique capas sucesivas hasta que el diámetro antideslizante esté cubierto en un 75% por revestimiento.
- ◆ 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 apagar el rociador durante más de 20 minutos.

MANTENIMIENTO

- ◆ Se recomienda el barrido y el lavado regular de las superficies tratadas. No utilice vapor para un contacto más que momentáneo.
- ◆ Las áreas gastadas o dañadas deben retirarse rápidamente con una preparación previa adecuada.

DATOS TÉCNICOS

Density	8.6 lbs. / gal. (1.03 kg / L)
Pot Life	30 min. @ 68° F (20° C)
Mix Ratio	1:1.5
Nonvolatiles	60%
Taber Abrasion CS17, 1 Kg, 1000 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	<125 g/L

DATOS DE PRUEBA

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

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

EMBALAJE

Empaquetado en 3 galones (11.3 L) kits.

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.