



LUSTER SEAL 350

CURADOR Y SELLADOR ACRÍLICO PARA CONCRETO

DESCRIPCIÓN

Luster Seal 350 es un curador y sellador acrílico que protege y mejora la apariencia del concreto con una película transparente que no se torna amarilla y que es más durable que los productos de curado y sellado de mezclas de polímero estándar. Luster Seal 350 esta formulado con un vehículo exento de solventes para utilizarse en áreas reglamentadas de VOC. Luster Seal 350 está diseñado para mejorar el color del concreto estampado, agregado expuesto y adoquines de concreto con color, haciendo que estas superficies se vean más profundas y ricas en apariencia. Proporciona protección contra los efectos dañinos del tránsito, clima y sales de deshielo. Aplicado apropiadamente, Luster Seal 350 no se pondrá blanco en presencia de humedad. Luster Seal 350 le da al concreto un acabado satinado que resalta el color y textura de las superficies. Luster Seal 350 puede teñirse con Euclid Universal Color Packs que están disponibles en 33 colores estándar.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Concreto estampado, con color.
- Terrazo.
- Entradas y banquetas.
- Concreto manchado con ácido.
- Adoquines de Concreto.
- Revestimientos de concreto.

VENTAJAS

- Asegura el curado apropiado de concreto nuevo.
- Mejora la apariencia del concreto con color.
- El polímero acrílico avanzado asegura que no se tornará amarillo y garantiza un sello más durable.
- Seca más lento que los productos a base de acetona y que los solventes exentos de acetato butilo terciario.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes resultados se desarrollaron bajo condiciones de laboratorio a 73 °F (23 °C), 50% HR.

Seco al tacto	20 minutos
Segunda capa.....	2 a 24 horas
Tránsito peatonal.....	1 hora
Tránsito vehicular	10 a 12 horas
Contenido VOC	< 350 g/L
Punto de ignición (vaso cerrado de tagliabue)	63 °F (17 °C)
Adhesión al concreto	excelente
Resistencia al álcali.....	
48 horas exposición.....	excelente
Resistencia a tornarse amarillo.....	
por exposición a rayos UV.....	excelente
Contenido de sólidos.....	>25%
Pérdida de humedad (ASTM C 156)	< 0.40 kg/m ²

*La baja temperatura del concreto o del aire y/o altos niveles de humedad relativa extenderán los tiempos de secado.

ENVASE / RENDIMIENTO

Luster Seal 350 viene en tambores de 55 galones (208 L), en cubetas de 5 galones (18.9 L) y en 4 unidades de 1 galón (3.8 L) por caja. La cobertura varía de los índices anteriores dependiendo de la porosidad y textura de la superficie. NOTA: Las aplicaciones gruesas o acumulación de múltiples capas dará por resultado decoloración, blanqueamiento, formación de burbujas y un desempeño deficiente del producto.

Aplicación	m ² /L (pie ² /gal)
Primera capa	300 ft ² /galón (7.4 m ² /L).
Segunda capa	400 ft ² /galón (9.8 m ² /L)

NORMAS/CUMPLIMIENTOS

- Cumple con USDA
- ASTM C 1315, Tipo 1, Clase A
- ASTM C 309 Tipo 1, Clase A y B

VIDA EN ANAQUEL

3 años en su empaque original sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie.- La superficie de concreto debe estar limpia y libre de agua encharcada o estancada. Aunque Luster Seal 350 puede aplicarse sobre concreto que haya sido previamente curado y/o sellado con otros productos de curado y sellado a base de solvente de EUCOMEX, se obtienen mejores resultados cuando se aplica Luster Seal 350 sobre concreto limpio. Luster Seal 350 no puede aplicarse sobre compuestos de curado. Cuando se aplica sobre concreto nuevo estampado, la superficie debe estar libre de todo residuo en polvo o líquido de agentes de liberación no adhesivos. **Mezclado.-** Luster Seal 350 no requiere mezclado previo y deberá utilizarse directamente del contenedor. Si necesita un color, mezcle de 2 a 3 Euclid Universal Color Packs en una cubeta de 5 galones (18.9 L) de Luster Seal 350 para tener un acabado translúcido. Si requiere un acabado opaco, mezcle de 4 a 5 Euclid Universal Color Packs en la cubeta. Agite con frecuencia el Luster Seal 350 con el pigmento para mantenerlo en suspensión mientras se aplica. **Aplicación.-** Aplique a una cobertura uniforme con un rociador industrial de bombeo, manual equipado con una punta de rocío de 0.5 galones por minuto (1.9 L por minuto) y accesorios de neopreno. No deben utilizarse rociadores comunes tipo jardín. Si pasa el rodillo sobre secciones en las que haya realizado aplicación con aerosol, utilice una cubierta de rodillo de pelo corto de ¼" (0.65 cm), resistente a solventes. El trabajo con rodillo debe ser inmediatamente después de rociar, ya que este producto seca rápido. Una práctica útil es mantener el rodillo húmedo con Luster Seal 350 o EUCO SOLVENT mientras trabaja con el rodillo. Si aplica Luster Seal 350 sólo con rodillo, utilice una cubierta de rodillo de pelo corto de ¼" (0.64 cm), resistente a solventes. Mantenga el rodillo húmedo y un extremo húmedo mientras aplica para evitar marcas de superposición. No trabaje con el rodillo hacia adelante y hacia atrás en exceso, ya que esto provocará formación de burbujas. La primera capa de Luster Seal 350 actúa como un imprimador para la segunda capa. Permita que la primera capa se seque y quede libre de pegajosidad antes de aplicar la segunda capa. Se logra el mejor desempeño y apariencia con dos capas DELGADAS, apegándose a los índices de cobertura prescritos. Luster Seal 350 con tinte se aplica mejor con un rodillo de pelo corto para lograr una cobertura mejor y más uniforme. Si tiene que aplicar en forma de aerosol Luster Seal 350 con tinte, una buena práctica es colocar 2 pelotas de golf en el rociador y agitar a menudo para ayudar a mantener los color packs suspendidos. Pasar el rodillo hacia atrás ayuda a emparejar las aplicaciones con aerosol. **NOTA:** Luster Seal 350 seca rápido. Mientras aplica en forma de aerosol, mantenga la punta del rociador hacia abajo cerca de la superficie de concreto (a 8 pulgadas / 20 cm de la superficie). El uso de este producto en clima cálido, bajo la luz directa del sol, o en condiciones airosas puede provocar formación de burbujas. El mejor momento para aplicar este producto es en un día fresco, nublado, cuando la temperatura esté de 50 °F a 80 °F (10 °C a 27 °C) y cuando no se espere que se eleve a más de 85 °F (29 °C) durante la aplicación y tiempo de secado. La aplicación demasiado pesada de Luster Seal 350, en demasiadas capas sucesivas o en capas múltiples, a medida que transcurra el tiempo puede provocar formación de burbujas, blanqueamiento, descascarado y finalmente falla del producto. Asimismo, aplicar Luster Seal 350 en clima cálido o sobre una superficie caliente puede causar formación de burbujas. Si Luster Seal 350 muestra signos de sobre-aplicación, limpie la superficie con un solvente, como acetona* o xileno, utilizando un cepillo de cerdas naturales rígidas. Mantenga la superficie húmeda con el solvente mientras limpia, agregando más, si es necesario. El solvente hará que el sellador vuelva a su forma líquida, en cuyo punto podrá limpiar el exceso de material con una jerga o toalla sin pelusa. No aplique sellador adicional. Después de retirar el exceso de Luster Seal 350, puede utilizar un rodillo para redistribuir el producto restante de forma pareja por toda la superficie, agregando más solvente si es necesario para mantener húmedo el sellador. *Disponible en tiendas de mejora del hogar. Siga las instrucciones de seguridad impresas en el empaque. **Remoción.-** Puede retirar Luster Seal 350 seco con solventes fuertes, tales como xileno o acetona. (Siempre preste atención a las instrucciones impresas en el empaque y a las etiquetas de advertencia). EUCO CLEAN & STRIP es un decapante a base de cítricos que también puede utilizar para retirar Luster Seal 350. Alternativamente, el producto puede retirarse con chorro de arena o con otro medio mecánico.

NOTA: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCLID GROUP
EUCOMEX

LIMPIEZA

Puede limpiar herramientas y equipo con EUCO SOLVENT, con sileno o acetona. Aplique el solvente limpiador a través del equipo de aerosol para retirar materiales residuales y evitar que se tape la tobera durante uso futuro.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

Luster Seal 350 es un líquido Inflamable. Utilice ventilación apropiada y mantenga el producto alejado del calor y fuentes de chispa o ignición y flamas abiertas. Bloquee todos los ductos de ventilación HVAC que puedan dispersar olor a solvente. Si el olor a solvente representa un problema, utilice de preferencia un producto a base de agua con bajo nivel de olor, tal como EVERCLEAR VOX.

No aplique cuando las superficies de concreto o temperaturas ambiente estén por debajo de los 40 °F (4 °C). No aplique sobre superficies calientes, bajo la luz directa del sol ni cuando la temperatura ambiente sea superior a 85 °F (29 °C). Este producto no se congela, pero antes de utilizarlo deberá permitir que la temperatura se eleve a 60 °F (16 °C).

No aplique si se espera lluvia dentro de las 12 horas posteriores a la aplicación. Luster Seal 350 oscurece el color del concreto, de la mampostería, adoquines, etc. Para sellar el concreto sin cambios en la apariencia, se recomienda el uso de BARACADE WB 244 o EUCO-GUARD.

El Luster Seal 350 con tinte es un agente de curado y sellado que forma una película delgada y se desgasta a medida que pasa el tiempo. El propósito de este producto no es el de un recubrimiento ni arreglo permanente para concreto de color o acabado deficientes. No es resistente a gasolina ni a otros líquidos automotrices. Puede mostrar marcas de llantas y manchas.

Antes de instalar adhesivos para alfombras, azulejos o coberturas de pisos, se recomienda trabajar una sección de prueba para garantizar la compatibilidad. No diluya este producto.

En todos los casos, consulte la Hoja de Datos de Seguridad, antes de utilizar el producto.

Rev. 09.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCLID GROUP
EUCOMEX