



LUSTER SEAL 300

**PRODUCTO TRANSPARENTE, RESISTENTE AL AMARILLAMIENTO
PARA SELLAR Y CURAR CONCRETO**

DESCRIPCIÓN

LUSTER SEAL 300 es un sellador transparente base disolvente para concreto. Está especialmente formulado para mejorar el color de concreto estampado, agregado expuesto, y adoquines de concreto de color, por lo que estas superficies se ven con mejor apariencia. Proporciona protección contra los efectos dañinos de tráfico, el tiempo, y sales de deshielo. LUSTER SEAL 300 da al concreto un acabado satinado que resalta el color y la textura de las superficies sin brillo excesivo. Se puede teñir con de Euclid Universal Color Packs, que están disponibles en 33 colores estándar.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Entradas de coches.
- Adoquines/baldosas.
- Concreto estampado.
- Salas de exhibición.
- Recubrimientos de Concreto decorativo.

VENTAJAS

- Resistente al amarillamiento.
- Reduce generación de polvo, protege y decora.
- Cumple con ASTM C 1315 Tipo 1 Clase A, ASTM C 309 Tipo 1, Clase A y B y USDA.
- Mejora la apariencia del concreto.

INFORMACIÓN TÉCNICA

LUSTER SEAL 300 es una fórmula patentada de una resina de copolímero de metilmetacrilatos en una mezcla de disolvente.

Tiempo de secado a (73 °F), 50 % H.R.	<1 hora
Reaplicación.....	4 a 24 hrs.
Tráfico peatonal.....	4 a 6 hrs.
Tráfico vehicular	6 a 10 hrs.
Contenido VOC	<700 g/L
Adhesión a concreto.....	Excelente
Sólidos, %	>25 %
Pérdida de humedad ASTM C 156.....	<0.40 kg/m ²
Resistencia: ácidos/álcalis 48 hrs.....	Excelente
Resistencia al amarillamiento por exposición a UV	Excelente

ENVASE / RENDIMIENTO

LUSTER SEAL 300 se ofrece en tambores de 208 L (55 gal) y cubetas de 18.9 L (5 gal) y de 4/1 galón (3.8 L) unidades por caja. Las siguientes proporciones de cobertura son aproximaciones y sólo para fines de estimación. Realice aplicaciones de prueba en la superficie a tratar para determinar las tasas de cobertura.

Aplicación	m ² /L (pie ² /gal)
Primera capa	7.3 (300)
Segunda capa	9.8 (400)

VIDA EN ANAQUEL

3 años en su empaque original sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de Superficie.- La primera capa de LUSTER SEAL 300 actúa como primer para la segunda capa, permita que la primera capa se seque al tacto antes de aplicar la segunda capa. Mejor apariencia se consigue con dos capas, a raíz de las tasas de cobertura establecidas. Teñido de LUSTER SEAL 300 se aplica mejor con un rodillo de pelo corto para la cobertura mejor y más uniforme. Si tiene que rociar tintado Luster Seal 300, es una buena práctica para poner 2 pelotas de golf en el rociador y agite con frecuencia para ayudar a mantener los paquetes de colores en suspensión. Aplicación en exceso, en demasiadas capas sucesivas, o en múltiples capas con el tiempo puede causar burbujeo, blanqueamiento, descamación, y el fracaso final del producto. Para evitar el exceso de demanda, es una buena práctica para medir el área a ser sellado y el volumen correspondiente de producto requerido con base en la tasa de cobertura. Además, la aplicación de LUSTER SEAL 300 en clima caliente o sobre una superficie caliente puede causar burbujeo. Si está mostrando signos de sobre-aplicación, frote la superficie con un disolvente tal como acetona o xileno, con un cepillo de cerdas naturales rígido. **Concreto existente:** Cuando se utiliza como sellador, la superficie debe estar estructuralmente íntegra, sin polvo, tierra, residuos de mortero, compuestos de curado, desmoldantes y otros contaminantes. Antes de aplicarlo, se debe llenar correctamente todos los defectos de la superficie, grietas, vacíos, y juntas, y dejar que se curen de acuerdo a las recomendaciones del fabricante. Los sustratos secos ofrecen mejor penetración para el producto que las superficies húmedas. **Concreto recién colocado:** Las superficies horizontales deben haberse acabado y el brillo "húmedo" de la superficie debe haber desaparecido. La superficie debe ser capaz de soportar el tráfico peatonal de los trabajadores. Se pueden tratar las superficies verticales en cuanto se han retirado las cimbras y se ha frotado la superficie. LUSTER SEAL 300 no requiere de mezclado. No lo adelgace o diluya. Si se necesita un color, mezcle de 2 a 3 Euclid Universal Color Packs en 5 gal (18.9 L) para un acabado translúcido. Si se requiere un acabado opaco, mezclar de 4 a 5 Universal Color Packs. **Técnicas de aplicación.-** Aplique el LUSTER SEAL 300 en una película uniforme y continua con un aspersor sin aire, rodillo con repubrocha para pintura, o un escobillón de cerdas suaves. Concreto recién colocado: Coloque una capa pareja y completa de LUSTER SEAL 300 para asegurar cobertura total y uniforme de la superficie. Utilice un aplicador de lana de oveja o rodillo para recoger los charcos o exceso de material. Se puede aplicar una segunda capa si se desea obtener un acabado más brillante. Se debe aplicar la segunda capa en cuanto se ha secado la primera. **Concreto existente:** Aplique una película uniforme de LUSTER SEAL 300. Coloque una segunda capa si lo desea, en cuanto se ha secado la primera capa. El curado se completa en una noche y logra dureza máxima en una semana aproximadamente.

LIMPIEZA

Lave las herramientas y equipo con xileno o acetona antes de que se endurezca el material. Si no se limpian de inmediato, el sellador dejará residuos en superficies pintadas, vidrio o madera.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

No lo aplique en superficies exteriores si se espera que llueva en un lapso de 12 horas después de su aplicación.

Aplicación bajo luz solar o cuando las temperaturas del concreto y/o aire son de 95 °F (35 °C) y superiores pueden causar burbujeo.

El exceso de acumulación de LUSTER SEAL 300 o encharcamiento del producto durante la aplicación puede llevar a curado inadecuado, burbujeante, y la decoloración.

No es resistente a la gasolina u otros líquidos automotrices.

No diluya este producto.

En todos los casos, consultar la Hoja de Datos de Seguridad antes de su uso.

Recomendamos realizar un área de prueba para evaluar su desempeño y apariencia. El coeficiente de fricción de la superficie puede disminuir con cada aplicación del sellador.

No lo aplique sobre superficies congeladas o cubiertas de escarcha. No se recomienda para superficies de asfalto.

Es posible que algunos adhesivos base agua para mosaico no se adhieran al LUSTER SEAL 300.

LUSTER SEAL 300 contiene destilados de petróleo y es combustible. Manténgase alejado del calor, chispas y llamas.

Rev. 09.16

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



EUCOMEX
EUCLID GROUP