

LUSTER SEAL 300

PRODUCTO TRANSPARENTE, RESISTENTE AL AMARILLAMIENTO
PARA SELLAR Y CURAR CONCRETO

DESCRIPCIÓN

LUSTERSEAL 300 es un sellador y endurecedor transparente base disolvente para concreto.

BENEFICIOS

- Resistente al amarillamiento
- Reduce generación de polvo, protege, decora
- Reduce el descantillamiento
- Cumple con COV
- Fácil de limpiar
- Resistente a la abrasión
- Cumple con ASTM C-1315 y ASTM C-309
- Produce una apariencia brillante, "húmeda"

APLICACIONES PRINCIPALES

Superficies horizontales y verticales en interiores y exteriores, tales como:

- Entradas de coches
- Adoquines/baldosas
- Concreto estampado
- Salas de exhibición
- Concreto decorativo
- Patios
- Pisos de bodegas
- Garajes
- Agregado expuesto

COMPOSICIÓN Y MATERIALES

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

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES A 23° C (75° F), 50% HR	
Peso por litro, Kg (Peso por galón, libras)	0.9 (7.5)
Viscosidad, cps	250
Compuesto Orgánicos Volátiles	685 g/L
Dureza Tukon	> 10
Punto de ignición, °C (F)	43 (110)
Resultados de prueba, ASTM C-1315	
Tasa de cobertura, m ² /L (pie ² /galón)	7.4 (300)
Sólidos, %	>25
Tiempo de secado, hrs.	1-3
Exposición RU	Cumple: Requerimientos Clase A
Pérdida de agua, kg/m ²	<0.35
Resistencia: ácidos / álcalis	Cumple con requerimientos

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012

COLORES

LUSTER SEAL 300 se ofrece sólo en fórmulas transparentes.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Concreto existente: Cuando se utiliza como sellador, la superficie debe estar estructuralmente íntegra, sin polvo, tierra, residuos de mortero, compuestos de curado y desmolantes 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.

INSTRUCCIONES DE MEZCLA

LUSTER SEAL 300 no requiere de mezclado. No lo adelgace o diluya.

TÉCNICAS DE APLICACIÓN

Aplique el LUSTER SEAL 300 en una película uniforme y continua con un aspersor sin aire, rodillo con repuesto corto de angora o *mohair*, aplicador de lana de oveja, brocha 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.

COBERTURA

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)
Curado/sellado: Concreto Nuevo	7.4 - 9.8 (300 - 400)
Sellado/reducción de generación de polvo: Concreto Viejo	7.4 - 9.8 (300 - 400)
Anti-descantillado	7.4 - 9.8 (300 - 400)

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Limpie las herramientas y equipo con xileno inmediatamente después que termine de usarlos. Limpie goteras o sobre aspersión con disolvente mientras que están mojados. Si no se limpian de inmediato, el sellador dejará residuos en superficies pintadas, vidrio o madera.

ENVASE

Recipientes aprobados por DOT (Departamento de Transporte de EE.UU.) de 1 galón, 5 galones, y 55 galones.



EUCLID CHEMICAL

The Euclid Chemical Company
01 800 8 EUCLID, Centro (55) 5864 9970
Norte (81) 8048 0810, Occidente (33) 3633 6031
www.eucomex.com.mx



Almacenamiento: 10-27°C (50-80°F)

Vida útil: 36 meses si se almacena correctamente

ADVERTENCIAS

No se recomienda **LUSTER SEAL 300** para sellar vacíos, grietas o para usarlo en lugares donde existe presión hidrostática. No lo aplique en superficies en exteriores si se espera que llueva en un lapso de 12 horas después de su aplicación o bajo luz solar directa a temperaturas ambientales sobre los 32° C (90° F). Es posible que el endurecedor oscurezca la superficie y puede acentuar las imperfecciones de la superficie. 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**. Siempre aplíquelo en un área de ensayo para confirmar su adherencia. Las superficies deben neutralizarse después de ser tratadas con ácido. En el caso del concreto estampado, asegúrese de probar compatibilidad con el desencofrante y el colorante.

PRECAUCIONES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD

LUSTER SEAL 300 contiene destilados de petróleo y es combustible. Manténgase alejado del calor, chispas, y llamas. Mantenga los recipientes cerrados hasta que esté listo para usarlos. Úsese con la ventilación adecuada. Para evitar la acumulación de gases y una posible explosión, abra todas las puertas y ventanas para crear corrientes de aire. No fumar. Los gases del disolvente pueden causar irritación de las vías respiratorias. En caso de problemas respiratorios, saque a la persona al aire fresco de inmediato. Contacto con este producto puede causar irritación de ojos y piel. Recomendamos el uso de googles/gafas de seguridad y guantes de seguridad. Lávese las manos completamente con agua y jabón después de manejarlo y antes de comer o fumar. Si se ingiere, no induzca el vómito y consulte un médico inmediatamente. Para contacto con los ojos, lave inmediatamente con agua durante quince minutos y consulte a un médico inmediatamente. No frote los ojos. Proteja arbustos, plantas y pasto mientras lo aplica. Proteja las superficies de asfalto, hule y plástico de derrames o sobre aspersión. **LEA LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO. ESTE MATERIAL ES SÓLO PARA USO INDUSTRIAL. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES.**

RESPUESTA DE EMERGENCIA

1-800-002-1400 (SETIC)
01-800-8-EUCLID
(EUCLID – MÉXICO)

SERVICIO TÉCNICO

Para conocer los procedimientos de aplicación o condiciones de superficie que no se incluyen en este documento, por favor comuníquese con:

Euclid – México
01 800 8 EUCLID
55 5864 9970

www.euclid-mexico.com.mx

Nota: Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Atención a Clientes The Euclid Chemical Company México 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. The Euclid Chemical Company 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 Euclid, fabricados o comercializados por The Euclid Chemical Company, se describe en la página 1 de este catálogo.

**Esta ficha técnica anula y sustituye a todas las versiones anteriores
y tiene vigencia a partir del 1 de Junio de 2011 y vence el 31 de Mayo del 2012**