



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

LUSTER SEAL 300

Curador y sellador acrílico base solvente para concreto.

CURADO Y SELLADO
WWW.EUCOMEX.COM.MX
REV. 05.23

DESCRIPCIÓN

LUSTER SEAL 300 es un curador y sellador acrílico puro para concreto que protege y mejora el aspecto del concreto curado con un sellado transparente que no amarillea y que es más duro y duradero que los productos de curado y sellado estándar. **LUSTER SEAL 300** esta especialmente formulado para realzar el color del concreto estampado, agregados expuestos y adoquines de concreto coloreado, haciendo que estas superficies luzcan mas profundas y ricas en apariencia. Proporciona protección contra los efectos dañinos del tráfico, el clima y las sales de deshielo. **LUSTER SEAL 300** proporciona al concreto un acabado satinado que resalta el color y la textura de las superficies sin excesivo brillo. **LUSTER SEAL 300** puede teñirse con Euclid Universal Color Packs, disponibles en 33 colores estándar.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Concreto impreso.
- Terrazo.
- Calzadas y aceras.
- Adoquines de concreto.
- Concreto decorativo.
- Concreto teñido al ácido.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Su avanzada formulación acrílica garantiza que no amarillee y un sellado más duradero.
- Mejora el aspecto del concreto coloreado.
- Se puede teñir con Euclid Universal Color Packs.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Estas propiedades se basan en condiciones de laboratorio. Puede haber variaciones en función de las condiciones de la obra.

PROPIEDADES	RESULTADO
Secado al tacto	< 1 hora
Tiempo de aplicación de segunda capa	mínimo 4 horas
Tráfico peatonal	4 a 6 horas
Tráfico vehicular	6 a 10 horas
Perdida de humedad (ASTM C156)	< 0.40 Kg/m ²

PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

Disponible en presentación de:

- Cubeta de 18.9 L (5 gal).
- Tambor de 208 L (55 gal).
- Galón 3.8L (4 unidades por caja)

RENDIMIENTO:

Las coberturas son aproximadas. La cobertura real variará en función de la temperatura, la textura y la porosidad del sustrato.

SUSTRATO	m ² /L (pie ² /galón)	
	PRIMERA CAPA	SEGUNDA CAPA
Curado y sellado de concreto nuevo	7.4 a 8.6 (300 a 350)	8.6 a 9.8 (350 a 400)
Sellado de concreto existente	8.6 a 9.8 (350 a 400)	8.6 a 9.8 (350 a 400)

TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

3 años al ser almacenado adecuadamente.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Para concreto existente, la superficie debe estar limpia de cualquier contaminante y libre de agua estancada. Si aplica **LUSTER SEAL 300** sobre concreto previamente sellado, se recomienda realizar una pequeña prueba para comprobar la compatibilidad entre **LUSTER SEAL 300** y el sellador antiguo. Cuando aplique **LUSTER SEAL 300** al concreto recién vertido como curado y sellado, debe permitirse que el agua de sangrado de la superficie se evapore antes de aplicar **LUSTER SEAL 300**, y la superficie debe ser lo suficientemente dura como para no estropearse durante la aplicación del producto.

Mezclado:

LUSTER SEAL 300 no requiere mezcla previa antes de su uso. Si utiliza **EUCLID UNIVERSAL COLOR PACKS** o **Euco Grip** con este sellador, consulte las fichas técnicas de dichos productos para ver las instrucciones de mezcla.

APLICACIÓN:

Aplique la cantidad recomendada utilizando un pulverizador industrial resistente a disolventes con una boquilla de alto contenido en sólidos y un rodillo resistente a disolventes. Aplique el sellador uniformemente sobre el concreto usando el pulverizador, luego pase ligeramente el rodillo para asegurar una cobertura uniforme. Mantenga un "borde húmedo" mientras pulveriza y pase el rodillo por encima de las marcas del pulverizador para obtener un mejor aspecto. **LUSTER SEAL 300** puede aplicarse sólo con rodillo, pero debe tenerse especial cuidado para asegurar que el sellador se aplica uniformemente y con la cobertura adecuada. Vuelva a distribuir cualquier charco o goteo antes de que **LUSTER SEAL 300** se seque. Proteger las superficies recién recubiertas de la lluvia o niebla espesa durante un mínimo de 12 horas después de la aplicación.

La aplicación de **LUSTER SEAL 300** en exceso, en demasiadas capas sucesivas, o en múltiples capas de re-sellado con demasiada frecuencia puede causar burbujas, blanqueamiento, descamación, descascarillado, y en última instancia, el fracaso del producto. Para evitar la aplicación excesiva, es una buena práctica medir el área que se va a sellar y, a continuación, medir el volumen correspondiente de producto necesario en función de la tasa de cobertura. Además, la aplicación de **LUSTER SEAL 300** en climas cálidos, con luz solar directa o sobre una superficie caliente puede provocar burbujas.

LIMPIEZA

Las herramientas y el equipo pueden limpiarse con agua tibia y jabón inmediatamente después de su uso. Limpie las gotas y el exceso de pulverización con agua tibia y jabón mientras estén húmedos. Haga correr agua tibia y jabonosa a través del equipo de pulverización para eliminar los materiales residuales y evitar la obstrucción de la boquilla en el uso futuro. Si no se limpia inmediatamente, el sellador puede dejar residuos no deseados en superficies pintadas, vidrio o madera.

LUSTER SEAL 300 seco y curado puede eliminarse con un disolvente fuerte como **EUCO SOLVENT**, xileno/xilol o MEK (siga siempre las instrucciones del envase y las etiquetas de advertencia). **EUCO CLEAN & STRIP** es un decapante a base de cítricos que también puede utilizarse para eliminar este producto. Alternativamente, el producto puede eliminarse mediante chorro de arena u otros medios mecánicos similares.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- Mantenga **LUSTER SEAL 300** alejado de llamas abiertas, chispas u otras fuentes de ignición.
- Si utiliza **LUSTER SEAL 300** en interiores, asegúrese de que haya una ventilación adecuada de aire fresco y bloquee todos los conductos de calefacción, ventilación y aire acondicionado que puedan distribuir el olor del disolvente.
- Apague cualquier llama piloto u otras fuentes de ignición antes de iniciar la aplicación de **LUSTER SEAL 300**.
- **LUSTER SEAL 300** no se congela durante el almacenamiento, pero debe permitirse que alcance al menos 10 °C (50 °F) antes de su uso.
- La temperatura ambiente y de la superficie durante la aplicación del revestimiento debe estar entre 4 °C y 32 °C (40 °F y 90 °F).
- No aplique **LUSTER SEAL 300** sobre sustratos helados o congelados.
- No aplique **LUSTER SEAL 300** bajo la luz directa del sol.
- No aplique **LUSTER SEAL 300** sobre agua de sangrado o agua estancada.
- No aplique **LUSTER SEAL 300** si se espera lluvia o niebla espesa en las 12 horas siguientes a la aplicación.
- No diluya **LUSTER SEAL 300**.
- **LUSTER SEAL 300** no es resistente a la gasolina ni a otros líquidos de automoción
- **LUSTER SEAL 300** realzará el color y oscurecerá los sustratos.
- La acumulación excesiva de **LUSTER SEAL 300** o el encharcamiento del producto durante la aplicación puede provocar que no se seque completamente, burbujas, blanqueamiento, desprendimiento y/o descamación del sellador y decoloración del concreto.
- La aplicación de una capa más gruesa de la recomendada, la aplicación en climas fríos/fríos, la exposición prolongada a la humedad (alta humedad, lluvia), o la falta de flujo de aire pueden provocar que el sellador no se seque completamente.

- La falta de flujo de aire puede provocar que el sellador permanezca blando/húmedo/pegajoso durante más tiempo que el indicado en esta ficha técnica.
- Cuando se vayan a utilizar adhesivos para revestimientos de suelos tras la aplicación de **LUSTER SEAL 300**, se recomienda realizar una zona de prueba para garantizar.
- Compatibilidad del adhesivo con **LUSTER SEAL 300**.
- Se recomienda encarecidamente la aplicación de un área de prueba para confirmar el aspecto final y la textura del producto con el usuario final
- En todos los casos, consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto antes de su uso.

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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.