



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

LUSTER SEAL 350

Curador y sellador acrílico sin solvente para concreto.

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

DESCRIPCIÓN

LUSTER SEAL 350 es un compuesto acrílico de curado y sellado que protege y mejora el aspecto del concreto con una película transparente que no amarillea y que es más duradera que los productos estándar de curado y sellado de mezcla de polímeros. **LUSTER SEAL 350** está formulado en un carrier exento de disolvente, formulado para su uso en áreas reguladas por VOC. **LUSTER SEAL 350** está diseñado para realzar el color del concreto estampado, agregado expuesto y adoquines de concreto coloreado, haciendo que estas superficies tengan un aspecto más profundo y rico. Proporciona protección contra los efectos dañinos del tráfico, el clima y las sales de deshielo. Aplicado correctamente, **LUSTER SEAL 350** no se vuelve blanco en presencia de humedad. **LUSTER SEAL 350** proporciona al concreto un acabado satinado que resalta el color y la textura de las superficies. **LUSTER SEAL 350** puede ser teñido con Euclid Universal Color Packs, que están disponibles en 33 colores estándar.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Concreto estampado y coloreado.
- Terrazo.
- Caminos y aceras.
- Concreto teñido con ácido.
- Adoquines de concreto.
- Recubrimientos decorativos de concreto.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Garantiza el curado adecuado del concreto.
- El polímero acrílico puro garantiza que no amarilleé y un sellado más duradero.
- Mejora el aspecto del concreto coloreado.
- Secado más lento que los productos a base de acetona o acetato de terc-butilo.
- Puede teñirse con Euclid Universal Color Packs para igualar superficies de concreto.

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	20 minutos
Tiempo de aplicación de segunda capa	mínimo 2 horas
Tráfico peatonal	1 hora
Tráfico vehicular	10 a 12 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 350** sobre concreto previamente sellado y se desconoce la composición química del sellador anterior, se recomienda encarecidamente realizar una pequeña prueba para comprobar la compatibilidad entre **LUSTER SEAL 350** y el sellador antiguo. Cuando aplique **LUSTER SEAL 350** 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 350**, y la superficie debe ser lo suficientemente dura como para no estropearse durante la aplicación del producto.

MEZCLADO:

LUSTER SEAL 350 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 350** 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 350** se seque. Proteja las superficies recién recubiertas de la lluvia o niebla espesa durante un mínimo de 12 horas después de la aplicación. La aplicación con rodillo debe realizarse inmediatamente después de la pulverización, ya que este producto se seca rápidamente.

LIMPIEZA

Las herramientas y el equipo pueden limpiarse con **EUCO SOLVENT**, xileno/xilol o acetona (siga siempre las instrucciones del envase y las etiquetas de advertencia) inmediatamente después de su uso. Limpie las gotas y el exceso de pulverización con uno de los disolventes anteriores mientras esté húmedo. Pase el disolvente de limpieza por el equipo de pulverización para eliminar los materiales residuales y evitar que se obstruya la boquilla en usos futuros. Si no se limpia inmediatamente, el sellador puede dejar un residuo no deseado en superficies pintadas, vidrio o madera.

LUSTER SEAL 350 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 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 350** alejado de llamas abiertas, chispas u otras fuentes de ignición
- Si utiliza **LUSTER SEAL 350** 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 350**.
- **LUSTER SEAL 350** no se congelará durante el almacenamiento, No aplique **LUSTER SEAL 350** sobre sustratos congelados o llenos de escarcha.
- No aplique **LUSTER SEAL 350** bajo la luz directa del sol
- No aplique **LUSTER SEAL 350** sobre agua de sangrado o agua estancada.
- No aplique **LUSTER SEAL 350** si se espera lluvia o niebla espesa en las 12 horas siguientes a la aplicación
- No diluya **LUSTER SEAL 350**.
- **LUSTER SEAL 350** no es resistente a la gasolina ni a otros líquidos de automoción.

- **LUSTER SEAL 350** realzará el color y oscurecerá los sustratos.
- La acumulación excesiva de **LUSTER SEAL 350** o el encharcamiento del producto durante la aplicación pueden provocar que no se seque completamente, La aplicación de un espesor superior al recomendado, la aplicación en climas fríos/fríos, la exposición prolongada a la humedad (alta humedad, lluvia), o la falta de flujo de aire puede hacer que el sellador permanezca blando/húmedo/pegajoso durante más tiempo que el indicado en esta ficha técnica, se recomienda realizar una zona de prueba para asegurar la compatibilidad del adhesivo con **LUSTER SEAL 350**.
- Se recomienda encarecidamente la aplicación de una zona de prueba para confirmar el aspecto final y la textura del producto con el usuario final.
- En todos los casos, consulte 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.