



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

REZ-SEAL

Curador y sellador base solvente para concreto.

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

DESCRIPCIÓN

REZ-SEAL es un compuesto de curado y sellado acrílico que cura y sella el concreto nuevo, proporcionando una hidratación adecuada del cemento y el desarrollo de resistencia y durabilidad.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Bodegas.
- Garajes.
- Pavimentos exteriores.
- Muros y columnas.
- Suelos de regado en seco.
- Revestimientos de concreto.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Proporciona una película de curado transparente para el concreto nuevo.
- Sella las superficies de concreto nuevo proporcionando un aspecto brillante.
- Ayuda a fortalecer el concreto nuevo favoreciendo la correcta hidratación del cemento.

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 2 horas
Tráfico peatonal	2 a 4 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).

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 y todos los contaminantes de la superficie, y libre de agua estancada. Si se aplica **REZ-SEAL** sobre concreto previamente sellado, se recomienda encarecidamente realizar una pequeña sección de prueba para comprobar la compatibilidad entre **REZ-SEAL** y el sellador antiguo. Cuando aplique **REZ-SEAL** al concreto recién vertido como curado y sellado, se debe permitir que el agua de sangrado de la superficie se evapore antes de aplicar **REZ-SEAL**, y la superficie debe ser lo suficientemente dura como para no estropearse durante la aplicación del producto.

MEZCLADO:

REZ-SEAL 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 de pelo corto 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.

REZ-SEAL puede aplicarse sólo con rodillo, pero debe tenerse especial cuidado para garantizar que el sellador se aplique uniformemente y con la tasa de cobertura adecuada. Vuelva a distribuir cualquier charco o goteo antes de que **REZ-SEAL** 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 de **REZ-SEAL** 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 **REZ-SEAL** en climas cálidos/con luz solar directa o sobre una superficie caliente puede provocar burbujas.

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.

REZ-SEAL 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 **REZ-SEAL** alejado de llamas abiertas, chispas u otras fuentes de ignición.
- Si utiliza **REZ-SEAL** 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 **REZ-SEAL**.
- **REZ-SEAL** no se congelará 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 **REZ-SEAL** sobre sustratos helados o congelados.
- No aplique **REZ-SEAL** bajo la luz directa del sol.
- No aplique **REZ-SEAL** sobre agua de sangrado o agua estancada.
- No aplique **REZ-SEAL** si se espera lluvia o niebla espesa en las 12 horas siguientes a la aplicación.
- No diluya **REZ-SEAL**.
- **REZ-SEAL** no es resistente a la gasolina ni a otros líquidos de automoción.
- **REZ-SEAL** puede decolorarse/amarillarse cuando se expone a la luz solar o a la luz UV interior.
- **REZ-SEAL** realzará el color y oscurecerá los sustratos.
- La acumulación excesiva de **REZ-SEAL** o el encharcamiento del producto durante la aplicación puede provocar que no se seque completamente, burbujas, blanqueamiento, descascarillado y/o descascarillado 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 **REZ-SEAL**, se recomienda realizar una zona de prueba para garantizar la compatibilidad del adhesivo con **REZ-SEAL**.
- 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 utilizarlo.

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 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 nuestra página electrónica www.eucomex.com.mx.