



EUCLID CHEMICAL
EUCOMEX

SUPER REZ-SEAL

Curador y sellador base solvente para concreto, alto en sólidos.

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

DESCRIPCIÓN

SUPER REZ-SEAL es un compuesto de curado y sellado acrílico con alto contenido en sólidos que cura y sella el concreto nuevo, proporcionando una hidratación adecuada del cemento y un aumento de la resistencia, así como protección contra la entrada de agua y el tráfico abrasivo. La formulación con alto contenido en sólidos proporciona una mayor cobertura y un sellado duradero.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Losas para pisos industriales.
- Pisos para estacionamiento.
- Pavimentos en exteriores.
- Bodegas.
- Paredes y columnas.
- Recubrimientos para piso de concreto.
- Superficies de concreto en interiores y exteriores.

CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Alto contenido en sólidos para una mayor cobertura y eficacia de curado.
- Sella todas las superficies de concreto viejas o nuevas.
- Proporcionando un aspecto brillante y una limpieza más fácil.
- Aumenta la durabilidad del concreto nuevo al promover un curado adecuado.

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	9.8 a 11.0 (400 a 450)	11.0 a 12.3 (450 a 500)
Sellado de concreto existente	9.8 a 11.0 (400 a 450)	11.0 a 12.3 (450 a 500)

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 **SUPER REZ-SEAL** sobre concreto previamente sellado, se recomienda encarecidamente realizar una pequeña sección de prueba para comprobar la compatibilidad entre **SUPER REZ-SEAL** y el sellador antiguo. Cuando se aplica **SUPER 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 **SUPER REZ-SEAL**, y la superficie debe ser lo suficientemente dura como para no estropearse durante la aplicación del producto.

MEZCLADO:

SUPER 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:

Aplice 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.

SUPER REZ-SEAL puede aplicarse sólo con rodillo, pero debe tenerse especial cuidado para asegurar que el sellador se aplica uniformemente y con la tasa de cobertura adecuada. Vuelva a distribuir cualquier charco o goteo antes de que **SUPER 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 **SUPER 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 **SUPER 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.

SUPER DIAMOND CLEAR VOX 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 **SUPER REZ-SEAL** alejado de llamas, chispas u otras fuentes de ignición.
- Si utiliza **SUPER 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 **SUPER REZ-SEAL**.
- **SUPER REZ-SEAL** 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 recubrimiento debe estar entre 4 °C y 32 °C (40 °F y 90 °F).
- No aplicar **SUPER REZ-SEAL** sobre sustratos helados o congelados.
- No aplique **SUPER REZ-SEAL** bajo la luz directa del sol.
- No aplique **SUPER REZ-SEAL** sobre agua de sangrado o agua estancada.
- No aplique **SUPER REZ-SEAL** si se espera lluvia o niebla espesa en las 12 horas siguientes a la aplicación.
- No diluya **SUPER REZ-SEAL**.
- **SUPER REZ-SEAL** no es resistente a la gasolina ni a otros líquidos de automoción.
- **SUPER REZ-SEAL** puede decolorarse/amarillearse cuando se expone a la luz solar o a la luz UV interior.
- **SUPER REZ-SEAL** realzará el color y oscurecerá los sustratos.

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.