

REZ SEAL

COMPUESTO DE CURADO Y SELLADO BASE SOLVENTE

DESCRIPCIÓN

REZ-SEAL es un compuesto acrílico de curado y sellado que cura y sella el concreto nuevo, proporcionando una adecuada hidratación del cemento y resistencia, así como protección del ingreso del agua y abrasión.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Bodegas.
- Garages de estacionamiento.
- Losas para pisos industriales.
- Pavimentos exteriores.
- Ayuda a endurecer el concreto nuevo proporcionando una hidratación adecuada del cemento
- Proporciona una capa a prueba de polvo con una película fuerte y durable

BENEFICIOS

- Proporciona una película transparente de curado al concreto nuevo.
- Sella todas las superficies de concreto viejo o nuevo- y proporciona una apariencia satinada y fácil de limpiar.
- Endurece el concreto nuevo al promover un curado apropiado para mejorar la resistencia a la abrasión.
- Proporciona al concreto una capa a prueba de polvo al impregnar los poros de la superficie con una película fuerte y durable.
- Ayuda a minimizar el deterioro del concreto exterior cuando se aplica en dos capas.
- Es compatible con muchas pinturas adhesivos y recubrimientos flexibles para pisos (Ver precauciones)
- Una vez que REZ-SEAL se ha secado y endurecido, el producto va a ayudar a proteger el concreto fresco contra daños por lluvia.

ESPECIFICACIONES/NORMAS

- ASTM C 309, Tipos 1, Clase A & B
- ASTM C 1315, Tipo 1, Clase C
- AASHTO Especificación M 148, Tipo 1, Clase A & B
- USDA

INFORMACIÓN TÉCNICA

Información Típica de Ingeniería.

Los siguientes resultados fueron desarrollados bajo condiciones de laboratorio.

Tiempo de secado @ 23°C, 50% humedad relativa	<1 hora
Segunda capa	2 a 24 horas
Tráfico peatonal	2 a 4 horas
Tráfico vehicular	6 a 10 horas
Contenido VOC	<700 g/L
Adhesión a concreto	Excelente



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



Adhesión a adoquines de asfalto	Pasa
Resistencia a álcalis a 48 horas de exposición	Excelente
Resistencia a solventes	Mínima
Resistencia a decoloración	Moderada
Contenido de sólidos	>25%
Pérdida de humedad (ASTM C 156)	<0.40 kg/m ²

*Concreto bajo, la temperatura del aire y/o la humedad relativa extenderán los tiempos de secado

Densidad: 0.895 +/- 0.01 g/ml

pH: No determinado

Líquido ligeramente amarillo traslucido

APARIENCIA

REZ-SEAL es un líquido claro. Después de la aplicación y secado, **REZ-SEAL** ofrece una película clara y ligeramente transparente. El producto podría tomar un tono amarillento si se expone a la luz del sol o rayos UV en interiores. **REZ-SEAL** oscurecerá el concreto, mampostería, pavimentos, etc., dando una apariencia "mojada" a estos materiales. Siga cuidadosamente las tasas de rendimiento para obtener una mejor apariencia.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de superficie.- La superficie del concreto debe estar limpia y sin agua estancada. Elimine selladores u otros materiales que puedan prevenir la absorción de **REZ-SEAL**.

Mezclado.- **REZ SEAL** no requiere premezclado y debe utilizarse directamente del envase.

Aplicación.- Aplique una cobertura uniforme con aspersor o rodillo. El producto se puede rociar con un aspersor de bomba manual o con un aspersor industrial sin aire. Si se aplica con rodillo, use un repuesto resistente a disolventes y de fibra corta.

Curado y Sellado.- Para obtener el mejor curado del concreto recién colocado, aplique **REZ-SEAL** lo antes posible después de las operaciones de acabado y/o inmediatamente después del desaparecimiento del "brillo" de la humedad de la superficie.

RENDIMIENTO

Aplicación	Primera capa (m ² /L)	Segunda capa opcional (m ² /L)
Curado y sellado de concreto nuevo	7.4 a 8.6	8.6 a 9.8
Uso en concreto existente	8.6 a 9.8	8.6 a 9.8

El rendimiento variará de las dependiendo de la porosidad y textura de la superficie. Evite excesos de material. Para una mejor protección y apariencia, se recomienda el uso de EVERCLEAR en concreto curado.

ENVASE

- Cubetas de 19 L.
- Tambores de 200 L.

LIMPIEZA

Lave con agua todas las herramientas y el equipo antes de que el material se endurezca.

Se pueden limpiar las herramientas y el equipo con Euco Solvent, xileno, xilol o tolueno. Deje correr disolvente por el equipo aspersor para remover todos los residuos de material.

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

PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- El material no se congelará durante su almacenamiento, pero se debe permitir que su temperatura suba a 10° C o más antes de usarlo.
- No se aplique cuando la temperatura de las superficies del concreto o la temperatura ambiental es menor de 4° C.
- No se aplique encima de agua de exudado o agua estancada.
- Use con la ventilación apropiada y manténgalo alejado de las llamas.
- No se aplique en concreto que recibirá capas de recubrimiento, epóxicos o recubrimientos base poliuretanos o adhesivos.
- El REZ-SEAL puede presentar un tono amarillento u oscurecer la superficie del concreto al usarse aplicaciones excesivas del material.
- Aunque es compatible con muchos adhesivos para pisos, baldosas y alfombras, se recomienda tomar una sección como prueba para adhesivos dudosos. La eliminación completa de la membrana o el uso de Kurez DR o Eucoasil se recomienda en áreas en las que se vaya a colocar cuadros de alfombra móviles.
- No se utilice como antiadherente para construcción de elevación vertical (tilt-up).
- Si los ductos de toma de aire de clima central pudieran distribuir el olor del disolvente a otras áreas ocupadas del edificio, se deben bloquear las ventilas de esos ductos.
- Evitar tráfico pesado hasta que el producto haya curado.
- No usar en áreas sujetas a grasa o aceites calientes.
- No es resistente a gasolina o líquido para frenos.
- La aplicación en la luz directa del sol o cuando el concreto o la temperatura ambiente se encuentre por encima de los 32°C puede ocasionar formación de burbujas.
- Si se aplica en concreto existente, curado o mampostería, REZ-SEAL oscurecerá la superficie y resaltará cualquier imperfección, dando como resultado una apariencia moteada.
- No adelgace el producto
- Consulte la Hoja de Seguridad

Remoción de sellador

El sellador que está curado y seco se puede quitar con disolventes fuertes como el xileno, MEK o tolueno. También son aceptables los removedores de pintura comerciales. (Siempre siga las direcciones y etiquetas de advertencia).

Asimismo, el sellador se puede quitar con desarenado u otro procedimiento mecánico similar.

Vida útil: 36 meses en el envase original cerrado.



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

