



# 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, desarrollo adecuado de resistencia y durabilidad.

### APLICACIONES PRINCIPALES

- Bodegas.
- Pavimentos exteriores.
- Pisos de regado en seco.
- Garages de estacionamiento.
- Muros y columnas.
- Recubrimientos de concreto.

### VENTAJAS

- Proporciona una película transparente de curado al concreto nuevo.
- Sella superficies nuevas de concreto que proporcionan un aspecto brillante.
- Ayuda a fortalecer el concreto nuevo mediante la promoción de la hidratación del cemento adecuado.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

Los siguientes resultados fueron desarrollados bajo condiciones de laboratorio.

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Tiempo de secado @ 73 °F y 50 % H.R. .... | <1 hora                 |
| Aplicación de segunda capa .....          | 2 a 24 hrs.             |
| Tráfico peatonal.....                     | 2 a 4 hrs.              |
| Tráfico vehicular .....                   | 6 a 10 hrs.             |
| Contenido VOC .....                       | 666 g/L                 |
| Adhesión a concreto.....                  | Excelente               |
| Resistencia: ácidos/álcalis 48 hrs.....   | Excelente               |
| Resistencia a solventes.....              | Mínima                  |
| Resistencia a decoloración.....           | Moderada                |
| Contenido de sólidos.....                 | >25 %                   |
| Pérdida de humedad ASTM C 156.....        | <0.40 kg/m <sup>2</sup> |

\*Las bajas temperaturas del concreto o del aire y/o la humedad relativa alta, extenderán los tiempos de secado y la apariencia.

### ENVASE / RENDIMIENTO

SUPER REZ-SEAL se ofrece en tambores de 200 L y cubetas de 19 L

El rendimiento variará dependiendo de la porosidad y textura de la superficie. Evite excesos de material.

| Aplicación                         | Primera capa (m <sup>2</sup> /L) | Segunda capa opcional (m <sup>2</sup> /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                                 |

### VIDA EN ANAQUEL

3 años en su empaque original sin abrir.

### NORMAS / CUMPLIMIENTOS

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

## 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. **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. **Mezclado.-** REZ SEAL no requiere premezclado y debe utilizarse directamente del envase. Si se necesita un color, mezcla de 2 a 3 Euclid Universal Color Packs en 5 gal (18.9 L) de Rez-Seal para un acabado translúcido. Si se requiere un acabado opaco, mezclar de 4 a 5 Euclid Universal Color Packs en una cubeta. Revuelva frecuentemente para mantener el pigmento en suspensión mientras se aplica. **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 uno resistente a disolventes y de fibra corta (0.95cm) para una cobertura más uniforme. Mantenga el rodillo húmedo y humedezca el borde mientras realiza la aplicación para evitar marcas de empalme. Si tiene que aplicar Rez-Seal pigmentado, es una buena práctica poner 2 pelotas de golf en el rociador y agite con frecuencia para ayudar a mantener los el color en suspensión. Aplicación de Rez-Seal en demasiadas capas sucesivas, o en múltiples capas, con el tiempo puede causar burbujeo, blanqueamiento, peladura, y el fracaso final del producto. Además, la aplicación de Rez-Seal en clima caliente o sobre una superficie caliente puede causar burbujeo. Si Rez-Seal está mostrando signos de sobre-aplicación, frote la superficie con un disolvente tal como acetona o xileno \* \*, con un cepillo de cerdas naturales rígido. Mantenga la superficie mojada con el disolvente, mientras que se está frotando, añadiendo más si es necesario. El disolvente se encenderá el sellador de nuevo en una forma líquida, momento en el que el exceso de material, puede limpiarse con una mopa que no deje pelusa o una toalla. No aplique sellador adicional. Después de retirar el exceso de Rez-Seal, un rodillo puede ser usado para redistribuir el producto restante uniformemente a través de la superficie. **Apariencia:** REZ-SEAL es un líquido claro. Después de la aplicación y el secado, REZ-SEAL ofrece una película transparente, ligeramente brillante. El producto puede amarillentarse si se expone a la luz solar o la luz UV interior. REZ-SEAL se oscurece al hormigón, trabajos de albañilería, pavimentos, etc., dando a estos materiales un aspecto “mojado”. Siga las tasas de cobertura recomendadas cuidadosamente para la mejor apariencia. REZ-SEAL también se puede pigmentar con paquetes de Euclid Universal Color Packs. **Remoción de sellador.-** El sellador que está curado y seco se puede quitar con xileno o acetona.

## LIMPIEZA

Lave las herramientas y equipo con xileno o acetona antes de que se endurezca el material.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

Use con la ventilación apropiada y manténgalo alejado de las llamas.

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.

Aunque es compatible con muchos adhesivos para pisos, baldosas y alfombras, se recomienda tomar una sección como prueba para adhesivos dudosos. 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.

REZ SEAL pigmentado es un curador y sellador delgado, que se decolora y se desgasta con el tiempo. No está diseñado para ser un recubrimiento o solución permanente al concreto coloreado o terminado final.

En el caso de tener concreto decorativo, se sugiere el uso del EVERCLEAR, EVERCLEAR VOX o SUPER DIAMOND CLEAR para una mejor apariencia. Aplique dos capas para un acabado de alto brillo.

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 rebaje el producto.

Consulte la Hoja de Seguridad.

Rev. 09.16

**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 la página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx)



EUCLID GROUP  
EUCOMEX