

# SUPER REZ SEAL

COMPUESTO DE CURADO Y SELLADO BASE SOLVENTE  
CON ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS

## DESCRIPCIÓN

**SUPER REZ-SEAL** es un polímero acrílico con alto contenido de sólidos que cura y sella el concreto nuevo, proporcionando una adecuada hidratación al cemento y gran resistencia, así como protección de la penetración del agua y tráfico abrasivo. La formulación con alto contenido de sólidos proporciona una gran cobertura y sellado más durable.

## APLICACIONES PRINCIPALES

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

## BENEFICIOS

- Contiene altos sólidos para acrecentar la eficiencia del curado
- Proporciona una película transparente de curado para concreto nuevo
- Sella todas las superficies de concreto nuevo y viejo proporcionando una apariencia brillante y fácil de limpiar
- Endurece el concreto nuevo al promover un curado correcto para lograr una mejor resistencia a la abrasión

## ESPECIFICACIONES/NORMAS

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

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### Datos Típicos de Ingeniería

Los siguientes resultados fueron desarrollados en condiciones de laboratorio.

**Tiempo de secado @ 73°F, 50% de humedad relativa** .....<1 hora

**Segunda capa**.....2-24 horas

**Tráfico peatonal** .....2-4 horas

**Tráfico vehicular** .....6-10 horas

### Aspersión salina

Exposición de 500 horas.....buena

**Contenido de COV** .....<700 g/L

**Adhesión al concreto** .....excelente

### Resistencia a álcalis

Exposición de 48 horas .....excelente

**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

Resistencia a disolventes.....	mínima
Resistencia a decoloración.....	mediana
Contenido de sólidos.....	>25%
Pérdida de humedad (ASTM C 156).....	<0.40 kg/m <sup>2</sup>

\*Concreto bajo, temperatura del aire y/o humedad relativa extenderá el tiempo de secado

Densidad: 0.94 +/- 0.01 g/ml  
 pH: No determinado  
 Líquido ligeramente amarillo traslucido

## APARIENCIA

**SUPER REZ-SEAL** es un líquido claro. Después de la aplicación y secado, **SUPER REZ-SEAL** ofrece una película clara y brillante. El producto podría tornarse amarillo si se expone a la luz del sol o la luz UV en interiores. **SUPER REZ-SEAL** oscurecerá el concreto, mampostería, pavimentos, etc., proporcionando a estos materiales una apariencia "humeda". Siga cuidadosamente las tasas de cobertura recomendadas para una mejor apariencia.

## INSTRUCCIONES DE USO

**Preparación de Superficie:** La superficie del concreto debe estar limpia y sin agua estancada. Quite todo sellador anterior u otro material que pueda evitar la adhesión de **SUPER REZ-SEAL**.

**Mezcla:** **SUPER REZ-SEAL** no requiere de premezclado y debe ser utilizado directamente del envase.

**Aplicación:** Aplíquelo cubriendo uniformemente por medio de un aspersor o rodillo. Este producto se puede aplicar con un aspersor industrial sin aire. Si se aplica con rodillo, utilice un repuesto de fibra corta resistente a disolventes.

**Curado y Sellado:** Para lograr un mejor curado del concreto recientemente colocado, aplique **SUPER REZ-SEAL** a la superficie del concreto inmediatamente después que la preparación de superficie haya terminado y/o inmediatamente después que desaparece el "brillo" producido por la humedad de la superficie.

## REMOCIÓN DE SELLADOR

El sellador seco y curado se puede quitar con disolventes fuertes como el xileno, MEK, o tolueno. También se aceptan removedores de pintura comerciales (siempre siga las instrucciones y las advertencias).

Otra alternativa es quitar el sellador con desarenado u otra acción mecánica similar.

## RENDIMIENTO\*

Cobertura Propósito de Aplicación	m <sup>2</sup> /litro (pie <sup>2</sup> /galón)	
	Primera Capa	Segunda Capa (opcional)
Curado y sellado Concreto nuevo	9.8 - 11.0 (400-450)	11.0 - 12.2 (450-500)
Sellado y barrera Anti-polvo tiza Concreto viejo	9.8 - 11.0 (400-450)	11.0 - 12.2 (450-500)



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](http://www.eucomex.com.mx)



\* Las tasas de cobertura suponen pisos rígidos allanados. La cobertura va a diferir de las antes mencionadas dependiendo de la porosidad y textura de la superficie. **EVITE EL ACUMULAMIENTO EXCESIVO. APLICACIONES DE CAPAS MÁS GRUESAS PUEDEN RESULTAR EN DECOLORACIÓN Y COMPORTAMIENTO INCORRECTO DEL SELLADOR.**

#### ENVASE

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

#### LIMPIEZA

Las herramientas y el equipo se pueden limpiar con xileno, xilol, o tolueno. Deje correr el disolvente limpiador por el equipo aspersor para quitar residuos de material y prevenir que la boquilla / inyector no se tape en el futuro.

#### PRECAUCIONES/RESTRICCIONES

- El material no se congelará durante su almacenamiento, pero se deberá permitir que la temperatura suba a 10°C (50°F) o más antes de utilizarlo
- No lo aplique cuando la temperatura de superficie del concreto y ambiental son menores a 4°C (40°F)
- No lo aplique sobre agua de exudado o agua estancada
- Utilice la ventilación apropiada y manténgalo alejado de llamas. Si el olor a disolvente es un problema, utilice un producto de bajo olor, base agua, como AQUA-CURE VOX.
- Cubra todos los canales de ventilación HVAC\* que puedan distribuir el olor del disolvente.
- La aplicación por aspersión de la fórmula SUPER REZ-SEAL se puede realizar con un aspersor industrial sin aire o de alta presión.
- No lo aplique sobre concreto que recibirá recubrimientos epóxicos o base uretano o adhesivos. Para esas aplicaciones se recomienda KUREZ DR VOX.
- Aunque es compatible con la mayoría de adhesivos para alfombra, baldosa y pisos, se recomienda probar con una sección cuando se dude del adhesivo. Se recomienda la completa remoción de membranas o el uso de KUREZ DR VOX ó EUCOSIL en áreas que van a recibir cuadros removibles de alfombra.
- No lo utilice como agente antiadherente para construcción tilt-up.
- No lo aplique sobre concreto arquitectónico o de colores o paredes de estuco. Se recomienda utilizar ARCHITECTURAL SEAL VOX ó DIAMOND CLEAR para esas aplicaciones.
- No permita el tráfico pesado hasta que el producto se haya curado.
- No lo utilice en áreas sujetas a grasa caliente o aceites.
- No es resistente a gasolina o líquido de frenos.
- En cumplimiento con los reglamentos de AIM dictados por el Clean Air Act de 1990, queda estrictamente prohibido diluir este producto

\* HVAC - Aire acondicionado de alto volumen

**Vida útil:** 36 meses en el envase original cerrado.

**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 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. 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