



SUPER REZ-SEAL

Compuesto de curado y sellado base solvente con alto contenido de sólidos

EUCLID GROUP
EUCOMEX

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.
- Pisos 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.

Ventajas

- Contiene altos sólidos para una mayor 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.

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.....	657 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 ²

*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

Las tasas de cobertura suponen pisos rígidos allanados. La cobertura se va a diferir 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.

Cobertura	m ² /litro (pie ² /galón)	
	Primera capa	Segunda capa (opcional)
Propósito de aplicación		
Curado y sellado Concreto Nuevo	9.82 m ² /L (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)

Vida en anaquel

3 años en su empaque original sin abrir.

Normas / Cumplimientos

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

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. **Mezclado.-** 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 del 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.

Limpieza

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

Precauciones / Limitaciones

- 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). Aplicación en caliente, la luz solar directa puede causar burbujeo.
- 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.
- 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.

* HVAC: Aire acondicionado de alto volumen.

Rev. 09.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto dirijase 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



EUCOMEX
EUCLID GROUP