



THE EUCLID CHEMICAL COMPANY
19218 REEDWOOD ROAD - CLEVELAND OH 44110
www.euclidchemical.com



REZ SEAL®

MEMBRANA ACRILICA PARA CURADO, SELLADO, ENDURECIMIENTO Y ELIMINADOR DE POLVO

REZ SEAL es un copolímero acrílico que sirve para curar concreto y proporciona un recubrimiento protector para concreto de interiores y exteriores, incluyendo superficies de terrazo. Ofrece una buena resistencia a la decoloración amarillenta que provocan los rayos ultravioleta. Se adhiere firmemente al concreto formando una película inerte e impenetrable, resistente a los álcalis del cemento fresco, sales y muchas manchas asociadas con la construcción. Impregna el recubrimiento de la superficie de un piso haciéndolo resistente a la penetración de polvo y materiales que manchan.

PROPIEDADES:

Apariencia : Líquido claro.
Color : ligeramente ámbar.
Densidad : 0.8 kg/lt

RENDIMIENTO

REZ SEAL rinde de 150 a 200 gr/m²

APLICACIONES PRINCIPALES

- 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/restricciones).
- 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 y 1D, clase B.

- Especificación del Instituto de Azulejos Resilientes
- Especificación M-148, Tipos 1 y 1D de AASHTO
- Ha sido aprobado por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos para uso en instalaciones donde este producto puede entrar en contacto incidental con alimentos.
- Aprobado para contacto con suministros públicos de agua potable por la EPA de Ohio.

INFORMACION TECNICA

Resultados Típicos de Ingeniería

Los siguientes resultados fueron desarrollados bajo condiciones de laboratorio.

Tiempo de Secado: Menos de una hora

Rociado de Sal

Expuesto por 500 horas cumple

Sólidos: Total: 14%

Adhesión al Concreto cumple

Adhesión a Adoquines de Asfalto cumple

Resistencia a álcalis

Expuesto por 48 horas cumple

Resistencia a Disolventes mínima

Vida de Anaquel: 2 años en el envase original cerrado.

Deje que se seque de 4-6 horas antes de exponerlo al tráfico.

RENDIMIENTO

Rendimiento de Cobertura* m²/lt.

Propósito de la Primera capa Segunda capa

Aplicación Primera capa

Opcional

Curado y Sellado

De Concreto Nuevo 6.1-7.4 7.4-9.8

Sellado y resistencia antipolvo

De concreto Viejo 7.4-8.6 8.6-11.0

Protección anti

Descantillado 6.1 6.1

*Los rendimientos se basan en pisos con acabado grueso con llana con excepción de la categoría "Anti descantillado", la cual supone una superficie cepillada o flotada. El rendimiento variará de lo arriba indicado dependiendo de la porosidad y textura de la superficie

DIRECCIONES PARA SU USO

Preparación de Superficie – La superficie del concreto debe estar limpia y sin agua estancada. Elimine selladores u otros materiales que puedan impedir 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 brocha o rodillo, use un repuesto resistente a disolventes y de fibra corta.

Curado – 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 de la desaparición del “brillo” de la humedad de la superficie.

Sellado – Cuando se sella concreto viejo, la superficie debe estar limpia y seca. Elimine todos los contaminantes y manchas tales como ceras, grasa y aceite con jabones fuertes o cáusticos en vez de ácidos. Areas muy desgastadas o porosas pueden necesitar una segunda aplicación para obtener un sellado uniforme y brillante de superficie. Se puede aplicar **REZ-SEAL** encima de una capa existente del mismo producto. Para lograr una adhesión apropiada la superficie debe estar limpia y seca.

Tratamiento anti-descantillado – Para minimizar el daño que ocasionan las sales en el invierno al concreto de exteriores, se deben aplicar dos capas. El concreto varía en calidad debido a la confección del concreto, la inclusión de aire y la relación de agua-cemento que se utilizó. Estos factores más las condiciones climáticas y la cantidad de anticongelantes utilizados sobre el concreto pueden contribuir al descantillado aunque el concreto haya recibido un tratamiento.

Aplicación del Recubrimiento – Se puede utilizar **REZ-SEAL** como un primer y/o recubrimiento para mejorar el comportamiento del producto SUPER FLOOR COAT COLORED. Aplique ambos a 7,3 m²/litro, como “primer” o recubrimiento. Ver la ficha técnica de SUPER FLOOR COAT COLORED.

PRESENTACIÓN

Cilindro x 55 glns.

ELIMINACION DEL SELLADOR

El sellador que está curado y seco se puede quitar con disolventes fuertes tales como, xileno,

MEK o tolueno. También son aceptables los removedores de pintura comerciales. (Siempre siga las direcciones y etiquetas de advertencia).

LIMPIEZA

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

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 que 4°C.
- No aplique encima de agua de exudado o agua estancada.
- No se aplique en concreto que recibirá capas de recubrimiento, epóxicos o recubrimientos base poliuretano o adhesivos.
- No se utilice como antiadherente para construcción de elevación vertical (tit-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 estos ductos.
- Evitar el tráfico pesado hasta que el producto se haya curado.
- No se utilice en áreas sujetas a grasa o aceites calientes.
- No es resistente a gasolina o líquido para frenos.

Vida útil en almacenamiento: 1 año.



The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

La mejor solución para Concretar sus Obras

An **RPM** Company
QUIMICA SUIZA &
211-4065 211-4066