



FICHA TÉCNICA

RR Series 3000 Epoxy

Capa Superior Epóxica Continua Estable a los Rayos UV

Número de Producto: 194-M0-103 (Parte A)

Número de Producto: 194-U0-104 (Parte B)

DESCRIPCIÓN DE LA TECNOLOGÍA

RR SERIES 3000 Epoxy es un recubrimiento epóxico 100 % sólidos, estable a los rayos UV, versátil y económico, disponible en formulaciones transparentes o pigmentadas, diseñado para una amplia gama de aplicaciones interiores.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

RR SERIES 3000 Epoxy se recomienda para almacenes, cocinas, baños y otros entornos que requieren un recubrimiento transparente de alto espesor o un sistema decorativo con relleno y mayor resistencia a los rayos UV.

Las principales ventajas incluyen: vida útil extendida de la mezcla para facilitar la aplicación, bajo olor y rendimiento económico, baja viscosidad con excelente autonivelación y una amplia ventana de repintado.

APLICACIONES RECOMENDADAS

Residencial:

- Garajes / Pisos decorativos de concreto

Comercial:

- Estadios / Restaurantes / Cocinas / Baños / Pisos decorativos

Institucional:

- Pasillos / Muelles de carga / Almacenes

Gubernamental:

- Instalaciones militares / Hangares aeroportuarios / Almacenes

PROPIEDADES TÍPICAS

Relación de Mezcla (en volumen): 2 Partes A : 1 Parte B

Contenido de Sólidos: 98 % $\pm$ 2 % (ASTM D2369)

VOC: 0 g/L; cumple con la Regla de Bajo VOC 1113 en los 50 estados

Brillo @ 60°: 85-100 (ASTM D523)

Viscosidad Mezclada: 400-500 cps (ASTM D2196)

Tiempo de Gel: 35 minutos (masa de 1 galón)

Resistencia a la Tracción: 8,500 psi (ASTM D638)

Elongación: 5.50 % (ASTM D638)

Resistencia a la Compresión: 11,000 psi (ASTM D695)

Adherencia al Concreto (corte cruzado): 5B (ASTM D7294)

Dureza Shore D: 73-78 (ASTM D2240)

Resistencia a la Abrasión: 40-45 mg de pérdida, Taber CS-17, 1,000 ciclos (ASTM D4060)

TIEMPOS DE SECADO @ 72 °F (10 mils)

Al Tacto: 12 horas

Tráfico Peatonal: 16 horas

Resistencia Química: 5 días

Curado Total: 14 días

Los datos indicados reflejan resultados típicos obtenidos bajo condiciones de laboratorio controladas. Los resultados reales pueden variar. Los métodos de prueba pueden modificarse según corresponda.

Los datos técnicos e instrucciones publicados están sujetos a cambios sin previo aviso. Comuníquese con River Resins para obtener la información técnica, los datos de seguridad y las instrucciones de aplicación más actualizados. © 2025 River Resins. Todos los derechos reservados. Impreso en EE. UU. Todos los logotipos e imágenes son marcas comerciales de River Resins LLC, Canton, Ohio, EE. UU.



FICHA TÉCNICA

RR Series 3000 Epoxy

Capa Superior Epóxica Continua Estable a los Rayos UV

Número de Producto: 194-M0-103 (Parte A)

Número de Producto: 194-U0-104 (Parte B)

MEZCLADO

1. Use guantes y gafas de seguridad. Mezcle solo la cantidad que pueda aplicarse dentro del tiempo de trabajo (≈25 minutos a 75 °F).
2. Premezcle la Parte A durante 1 minuto.
3. Mida y vierta dos (2) partes de la Parte A por volumen en un recipiente limpio.
4. (Opcional) Agregue color, pigmento metálico o aditivo de reparación.
5. (Opcional) Para aplicaciones como imprimación, agregue hasta un 5 % de xileno.
6. Agregue una (1) parte de la Parte B y mezcle con taladro de baja velocidad durante 3 minutos.
7. Vierta inmediatamente el material mezclado sobre el piso y extiéndalo completamente dentro del tiempo de trabajo.

APLICACIÓN

- La imprimación es opcional para sistemas de hojuelas, agregados y metálicos; sin embargo, se recomienda una imprimación epóxica delgada para minimizar la desgasificación del concreto y mejorar la adhesión.
- Para aplicaciones directas al concreto, capas cuerpo y capas de lechada, aplicar mediante método de verter-y-rodar o con llana dentada seguida de rodillo de 3/8".
- Si hay contaminantes o se excede la ventana de repintado, lije la superficie con mallas grano 100 o almohadillas acondicionadoras muy finas antes de aplicar capas adicionales.

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

- RIVER RESINS recomienda el uso de aditivos antideslizantes en sistemas expuestos a condiciones húmedas, aceitosas o grasosas.
- La selección del sistema adecuado es responsabilidad del contratista y del usuario final.
- RIVER RESINS no garantiza la durabilidad de la resistencia al deslizamiento ni se hace responsable por accidentes por resbalones y caídas.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

- Después de la instalación, se recomienda barrido, trapeado, lavado o fregado mecánico de rutina.
- El agua limpia es suficiente en la mayoría de los entornos; use limpiadores con pH neutro cuando sea necesario.
- El instalador debe proporcionar las instrucciones de mantenimiento al propietario.



FICHA TÉCNICA

RR Series 3000 Epoxy

Capa Superior Epóxica Continua Estable a los Rayos UV

Número de Producto: 194-M0-103 (Parte A)

Número de Producto: 194-U0-104 (Parte B)

DISPOSICIÓN FINAL

Deseche todos los materiales conforme a las regulaciones Federales, Estatales y Locales aplicables.

Si quieres, en el siguiente paso puedo:



River Resins
1329 Harrison Ave SW
Canton, OH 44706
330.455.5125
www.riverresins.com