

Descripción

Recubrimiento epóxico de altos sólidos, autoimprimante en sustratos con menos de 3% de humedad, de brillo satinado y acabado antirresbalante, elevada adherencia y excelente resistencia química y mecánica. Posee una excelente retención de color y resistencia al entizamiento.

Usos

- Recubrimiento aséptico en áreas interiores donde se requiera buena resistencia química y mecánica.
- Cuerpo base, capa intermedia o capa final en pisos epóxicos por rechazo de arena.

Ventajas



Preparación de la Superficie

Verifique que la superficie esté limpia, seca y libre de polvo, partículas sueltas, grasas, desmoldantes a base de parafinas, pintura vieja u otro material que pueda comprometer la adherencia.

Método de Limpieza

Limpie la superficie con medios mecánicos tales como chorro de arena, agua a presión (3000 psi) o devastado con diamante metálico #6 ó #16. Es indispensable limpiar profundamente con Kleancrete ó Decalion para asegurar resultados óptimos.

Consideraciones Antes de Aplicar

Asegúrese que la superficie tenga una resistencia mínima a la compresión de 250Kgf/cm².

Verifique el nivel de humedad del piso. Si es superior a 3%, será necesario realizar imprimación tipo barrera de vapor con Epoxyprimer 20VP. Tome en cuenta que la imprimación evita defectos de la capa final por desgasificación del soporte.

Divida el área en porciones iguales al rendimiento de 1 kit de Epoxycoat HS según el espesor que desee lograr.

Es altamente recomendable que cuente con zapatos de púas y palo extensor para mejores resultados.

Preparación de Producto

Vierta el activador (parte B) en la resina (parte A) y mezcle con taladro y aspa tipo Jiffy a velocidad media por 2 a 3 minutos, evitando incorporar aire a la mezcla, asegurándose de incorporar el material de las paredes del envase.

Vierta el producto en el área previamente medida para 1 kit y distribúyalo uniformemente usando un rodillo sintético especial para recubrimientos epóxicos.

En sistemas por rechazo de arena: Siga las instrucciones de preparación anteriores. Aplique la primera capa con rodillo o halador dentado consumiendo un mínimo de 0.6Kg/m². Inmediatamente, cubra la superficie húmeda con arena de sílice hasta que se observe la arena seca en la superficie. Deje secar por espacio de 5 horas y barra el exceso. Puede aplicar una segunda capa siguiendo el mismo procedimiento, o finalizar el sistema con una segunda capa de Epoxycoat HS para sellar.

Planta de Manufactura y Oficinas Comerciales

Calle Federico García Godoy #51B, Nave Recubria, Sector Barsequillo,
Municipio Bajos de Haina, Provincia San Cristóbal, República Dominicana ZP 91000.
Telf. Ofic.: 849.294.9009

Almacenamiento

Evite la incidencia directa de los rayos solares.

Almacene en la sombra a una temperatura no mayor a 30°C.

Vida de anaquel: 5 años (parte A) / 3 años (parte B), en sus envases cerrados.

La estiba máxima es de 4 cajas superpuestas.

Precauciones

Use guantes de nitrilo y lentes de seguridad.

En espacios confinados asegure buena ventilación.

Se recomienda el uso de mascarilla para vapores orgánicos.

Manténgase alejado de los niños.

Consulte la Hoja de Seguridad del producto.

No añada thinner al producto porque lo daña.

Si pasan más de 24 horas entre capa y capa, deberá lijarse antes de aplicar la siguiente capa para generar un nuevo perfil de adherencia.

Al finalizar, lave las herramientas con thinner. Si deja secar el producto sobre las herramientas, sólo podrá removerlo por medios mecánicos.

Importante: no raspe los sobrantes de la pared del envase ya que podría haber resina sin catalizador. Se recomienda usar la totalidad del kit. El uso de parcial del kit debe hacerse con envases marcados volumétricamente para asegurar que la relación de mezcla se cumpla cabalmente. No mezcle a mano, use taladro mezclador.

Estabilidad de Brillo y Color

Todos los epóxicos tienden a amarillarse y entizarse con el tiempo, especialmente cuando son expuestos a la luz solar directa o intemperie, lo cual no altera sus propiedades de resistencia química, mecánica y térmica.

Componentes

Parte A: Resina Epoxica. Parte B: Activador

USA Harmonized Custom Code

3209.90.00.00

Planta de Manufactura y Oficinas Comerciales

Calle Federico García Godoy #51B, Nave Recubria, Sector Barsequillo,
Municipio Bajos de Haina, Provincia San Cristóbal, República Dominicana ZP 91000.
Telf. Ofic.: 849.294.9009

Datos Técnicos

Presentación	Kit Gal
Cont. Sólidos en Vol	47%
Relación en Volumen	3A : 1B
Densidad de la Mezcla	1.4 gr/mL aprox
Viscosidad de la Mezcla	1000 cps @25°C aprox
VOC	190 gr/Lt
Punto inflamación	Mayor a 25°C
Solvente para limpieza	Thinner
Solvente recomendado	Solpox (máx 5% vol en airless)
Retardante recomendado	Retarpox (máx 1% vol)
Vida en pote	55 min (150gr) @25°C
Curado (@23°C y 50% HR)	Tacto: 2.5 hrs Repintado: 3 - 24hr Transito a pie: 5 hrs Serv. Completo: 72 hrs Curado total: 5 días
Temp. de aplicación	10- 35°C (3°C encima Pto Rocío)
Rendimiento máximo	22 m2/gal
Colores Disponibles	Consulte nuestra carta

Propiedades en Estado Curado

Aspecto Capa	Sólida Satinada Concha Naranja
Brillo	mínimo 45GU
Adherencia	>480 psi (concreto falla @480psi)
Absorción Agua	0.1 perms (ASTM E 96)

Rendimientos por tipo de sistema

TIPO SISTEMA	CONSUMO SIST (Kg/m2)	RENDIMIENTO (m2/Gal)	ESPESOR (mils)*
Monocapa	0.28	22	5
Bicapa	0.56	11	10
Rechazo arena/quarzo	0.90	4.6	>30.0

*De la película seca. 1 mm = 39.37 mils.

Nota importante: OSHA y la ADA (American Disabilities Act) establecen que el coeficiente de fricción es de 0.6 en superficies horizontales y 0.8 en superficies inclinadas tales como rampas. RECUBRÍA recomienda el uso de agregado anti-resbalante (como arena sílice o cuarzo) o cinta antirresbalante en todos los pisos, rampas, escaleras y/o desniveles que puedan estar expuestos a humedad, aceites o grasas. Es responsabilidad del Contratista Aplicador y el Cliente final asegurarse de cumplir con los estándares de seguridad actuales. RECUBRÍA o su distribuidor local autorizado no se harán responsables de accidentes o lesiones producidos por una caída o resbalamiento.

-PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL / INDUSTRIAL-

Los datos técnicos e instrucciones de este documento están sujetos a cambios y actualizaciones sin previo aviso. Para la versión más actualizada de este documento, visite nuestra página web www.recubria.com o solicítelo a nuestro representante local.

GARANTIA: Recubria garantiza sus productos contra defectos de materiales y fabricación. La obligación única de Recubria y los derechos del Comprador con respecto a los productos en esta garantía está limitada, a opción de Recubria, al reemplazo de los productos defectuosos o el reembolso al Comprador del monto del precio facturado por los mismos, lo cual no incluye fletes ni gastos de envío, los cuales corren por cuenta del Comprador. Cualquier reclamo bajo esta garantía deberá ser hecho por escrito por parte del Comprador y enviado a Recubria en un lapso no mayor a 10 días posteriores a la emisión de la factura. Además de esto, el reclamo no podrá realizarse si el material fue usado, comprado en oferta, a precio rebajado o el día inmediatamente posterior a la fecha de vencimiento del producto. Los productos deben ser devueltos en su envase original con sus etiquetas y cajas. Recubria no cubre garantía alguna de aplicación de productos, ni de productos de uso Profesional/Industrial que no sean aplicados por personal de Recubria o empresas de aplicación certificadas por Recubria. Recubria no cubre defectos de fabricación de productos que fueron aplicados. En caso que el Comprador no notifique a Recubria de su inconformidad tal y como se mencionó en esta garantía, sus derechos de realizar reclamo alguno bajo esta garantía serán anulados.

Recubria no ofrece ninguna otra garantía concerniente a este producto. Ninguna otra garantía, ya sea explícita o implícita, estatutaria, o garantía de comerciabilidad y adaptabilidad para un propósito particular aplicará. Recubria no se hará responsable bajo ningún evento de daños consecuenciales o incidentales, ni de accidentes laborales por resbalamiento o por el uso de los productos sin los debidos equipos de protección personal que se recomiendan en las Hojas Técnicas y de Seguridad.

Cualquier recomendación o sugerencia realizada por Recubria relacionada al uso de productos, ya sea en su literatura técnica, o como respuesta a una pregunta específica, o semejante, está basada en nuestro mejor conocimiento del producto, la cual es mostrada lo más correctamente posible y de buena fé. Sin embargo, la intención es que los productos e información proporcionada sean utilizados por Compradores experimentados en aplicaciones industriales o profesionales, y por tanto el Comprador es responsable de la elección del producto adecuado para la aplicación que realizará, así como el correcto uso de los mismos, por lo tanto la compra y uso de los productos son a completo riesgo y discreción del Comprador. Variaciones en las condiciones ambientales, cambios en las instrucciones de uso, o la extrapolación de datos técnicos pueden ocasionar resultados no satisfactorios.

Si una muestra fue proporcionada, Recubria no garantiza que el color del material suministrado perteneciente a otro lote distinto al de la muestra sea exactamente igual. Recubria recomienda que la elección de colores de cualquiera de sus productos se realice en base a una muestra física.

Planta de Manufactura y Oficinas Comerciales

Calle Federico García Godoy #51B, Nave Recubria, Sector Barsequillo,
Municipio Bajos de Haina, Provincia San Cristóbal, República Dominicana ZP 91000.
Telf. Ofic.: 849.294.9009