

Descripción

Imprimante tipo barrera de vapor epóxico 100% sólidos, de alta adherencia y baja viscosidad.

Cumple con la norma ASTM C881 (adhesivos epóxicos para concreto), Tipo V (estructural concreto fresco a endurecido), Grado 1 (de baja viscosidad), Clase B y C (para uso de 4 a más de 15°C).

Usos

- Imprimante tipo barrera de vapor para garantizar la buena adherencia y evitar el ampollamiento de recubrimientos epóxicos 100% sólidos, base agua y base solvente.
- Imprimante de alta adherencia sobre concreto en superficies verticales y horizontales para recibir otros recubrimientos de alto desempeño en ambientes químicamente agresivos o mecánicamente demandantes.
- Excelente como tratamiento para remediación de humedad de pisos que recibirán alfombras, viniles, laminados y madera.
- Elaboración de adhesivos y morteros de alta adherencia sobre sustratos húmedos.
- Reparación estructural de grietas por inyección.

Ventajas



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

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.

Divida el área en porciones iguales al rendimiento de 1 kit de Epoxyprimer 20VP según el espesor que desee lograr.

Preparación de Producto

Vierta la resina (parte A) en una cubeta y agregue el activador (parte B). Mezcle uniformemente por 1 minuto para asegurar la incorporación de todo el activador en la resina, incorporando el material de las paredes del envase también.

Aplicación de Producto

Como Imprimante: Proceda a aplicar el Epoxyprimer 20VP en el piso con rodillo sintético especial para imprimantes, o con halador de goma, siguiendo los consumos que se muestran en la Tabla de Rendimientos de la segunda página. Se recomienda aplicar 2 capas, para evitar que la desgasificación del sustrato debida a su porosidad natural, aporten aire al recubrimiento que ocasionen defectos por burbujas y ojos de pescado.

Como Mortero: Añada QS Filler #50 con taladro mezclador en proporción desde 1:1 a 1:2.5 hasta lograr la consistencia deseada, y aplique con llana lisa. Para mejorar el acabado, opcionalmente, pase un rodillo de pelo sintético corto por la superficie.

Como Reparador de Grietas por Inyección: En grietas verticales, calafatee las grietas y deje espacios abiertos donde se pueda verter el Epoxyprimer 20VP con inyectora o manguera con embudo. Llene desde abajo hacia arriba. Para más información acerca de este procedimiento, contáctenos. En grietas horizontales puede colocar relleno de fondo de junta si lo considera conveniente.

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.
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 1 Gal
Cont. Sólidos en Vol	100%
Relación en Volumen	3A : 1B
Densidad de la Mezcla	1.1 gr/mL aprox
Viscosidad de la Mezcla	400 cps @25°C aprox
Solvente para limpieza	Thinner
Retardante recomendado	RetarpoX (máx 1% vol)
Vida en pote	20 min (25gr) @25°C
Curado (@23°C y 50% HR)	Tacto: 1 hrs Repintado: 2 - 24hr Transito a pie: 2 hrs Serv. Completo: 72 hrs Curado total: 5 días
Temp. de aplicación	4- 35°C (3°C encima Pto Rocío)

Propiedades en Estado Curado

Aspecto Capa	Sólida Brillante
Adherencia	>480 psi (ASTM C1583)
Absorción Agua	0.15% (ASTM D570)
Resistencia a la Tensión	9600 psi (ASTM D638)
Resistencia a la Flexión	13950 psi (ASTM D790)
Resistencia a la Compresión	16500 psi (ASTM D695)

Rendimientos Como Imprimante

EDAD CONCRETO	RENDIMIENTO (m2/Gal)	ESPESOR (mils)*
7 días	6.0	23
28 días	9.5	15

Datos de rendimiento y espesor a 2 manos.

Se incluye 4% de pérdidas en los cálculos.

*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