

Descripción

Recubrimiento epóxico aséptico base agua monocomponente y autoimprimante de nanotecnología impregnante y penetrante, que contiene tanto la resina como el activador incorporados y separados mediante moléculas estabilizadoras. La resina y el activador reaccionan entre sí cuando la evaporación del agua de la fórmula permite que la resina y el activador se acerquen.

Easybox es una innovación tecnológica que permite tener la resistencia UV de los acrílicos y las bondades de los epóxicos en un producto sumamente versátil y fácil de usar.

Usos

- Recubrimiento aséptico para pisos, paredes y techos en áreas hospitalarias, farmacéuticas, y áreas de procesamiento de alimentos o productos de limpieza.
- Recubrimiento económico sustituto de los epóxicos catalizados en áreas donde no se requiera elevada resistencia al arrastre de objetos.
- Recubrimiento anticorrosivo autoimprimante y acabado 2 en 1 para metales en ambientes de corrosividad ligera a media en interiores o a la intemperie, tales como: acero al carbono, acero galvanizado y aluminio.
- En sistemas decorativos de hojuelas, como capa de fondo.

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

Consideraciones Antes de Aplicar

La superficie debe estar limpia y seca, libre de polvo y partículas sueltas, grasas y aceites. Dado que este es un producto base agua, no se adherirá de superficies con grasas, aceites o restos de ellos.

NO diluya, producto Listo para Usar.

Aplicación del Producto

El Easybox es autoimprimante, por lo que puede aplicarlo directamente sobre la superficie con rolo o brocha sin necesidad de aplicar un imprimante, asegurándose de impregnarla bien, de forma pareja. Para un acabado óptimo, evite usar rolos de pelo grueso o que desprendan pelusas. Se recomiendan los rolos sintéticos. Evite que el producto chorree en superficies verticales, o que se acumule formando charcos en superficies horizontales. Repase / limpie los excesos para lograr un espesor y aspecto uniforme. Para una óptima resistencia química y mecánica, aplique una segunda capa 4 a 5 horas después de haber aplicado la primera.

Proteja del agua de lluvia al menos una hora. Espere una hora antes de transitar. Quedará al finalizar con brillo satinado.

El producto puede reaplicarse posteriormente en las áreas que sufran mayor desgaste. No es indispensable remover la aplicación anterior para aplicar sobre las áreas desgastadas.

Al finalizar lave las herramientas con agua.

Almacenamiento

Evite la incidencia directa de los rayos solares.

Almacene en la sombra a una temperatura entre 5 y 30°C.

Vida de anaquel: 48 meses 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.

Limpie las salpicaduras inmediatamente con agua.

Al finalizar, lave las herramientas con Agua.

Componentes

Polímeros acrílicos modificados con epóxico.

Datos Técnicos

Presentación	Galón y Cubeta 5 Gal
Aspecto	Líquido viscoso
Cont. Sólidos	48%
Densidad	1.25gr/mL aprox
Viscosidad	1300cps @25°C
pH	9-10
Tamaño de Partícula	70 nanómetros
Temp. Aplicación	4 - 40°C
Tiempo Secado	20- 25 min @25°C
Rendimiento*	15m ² /Gal a dos manos aprox.
Dilución	Listo para usar
TG (DIN 5365)	60°C
Colores Disponibles	Blanco, Negro, Gris Claro, Azul Claro, Verde Claro, Beige, Amarillo Demarcación, Rojo Seguridad. Otros colores sujetos a consulta y disponibilidad.

*El rendimiento depende de la porosidad de la superficie y el método de aplicación.

Tabla de Resistencia Química

	EASYPOX	EPOXICO BASE AGUA 2K
Líquido de frenos	Sin cambios	Sin cambios
Gasolina	Sin cambios	Sin cambios
Acido Sulfúrico 25%	Sin cambios	Película blanda
Acido Cítrico 25%	Leve rubor	Película blanda
Amoniaco 25%	Sin cambios	Sin cambios
Hidróxido de Potasio 25%	Sin cambios	Sin cambios
Etanol 20%	Sin cambios	Sin cambios
Tolueno	Leve rubor	Sin cambios

AUMENTO DE PESO DE LA PELÍCULA CON QUÍMICO

	EASYPOX	WB EPOXY 2K
Acido Sulfúrico 25%	3%	15%
Acido Cítrico 25%	3%	24%
Hidróxido de Potasio 25%	6%	4%
Etanol 20%	4%	30%

Pruebas realizadas por impregnación a 24 horas sobre películas curadas por 7 días a 25°C.

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. RECUBRIA 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. RECUBRIA 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