

Descripción

Resina epóxica transparente fluida ambientalmente amigable, de gran versatilidad para usos en encapsulados, artesanías, manualidades, decoración y mueblería.

Posee un rango de aplicación de espesores que van desde 1mm hasta los 10cm (3/64" a 4").

Usos

- Fabricación de orfebrería y joyería, tales como aretes, pulseras, dijes, collares, etc.
- Elaboración de artículos promocionales como portalápices, soportes para celulares, trofeos, etc.
- Fabricación de elementos ornamentales tales como bases de lámparas, floreros, ceniceros, bandejas, portavasos, marcos de fotos y espejos, cajas decorativas, pomos para gavetas, etc.
- Elaboración de muebles tales como mesas de centro y auxiliares, mesas de comedor, mesas de noche, credenzas, puertas de gabinetes, puertas de gavetas, y mucho más.
- Encapsulado de componentes electrónicos.
- Fundido de paneles EVA/PVC.
- Sellado de etiquetas, insignias y mosaicos.

Ventajas

- Excelente desaireamiento, aún a altos espesores.
- Cómoda relación de mezcla en volumen 1:1.
- Tiempo de trabajabilidad prolongado.
- Rango de espesor amplio.
- Extraordinaria claridad.
- Baja viscosidad; excelente nivelación.
- Una vez endurecido tiene buena dureza y brillo.
- Resistencia a los solventes y la humedad.
- Mejor resistencia al amarilleamiento.
- Muy buena adherencia.
- No se entiza.
- Sin olor.

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 Usar

Proteja la mesa de trabajo con plástico para evitar mancharla.

Organice los materiales e implementos de medición y mezclado antes de comenzar a trabajar.

Procure tener guantes a mano para evitar tocar el producto.

El producto es de baja viscosidad, por lo que debe considerar el uso de moldes para el formado de sus piezas, o métodos para que la resina no se derrame al aplicarla.

En el caso de la fabricación de muebles, los moldes hechos con madera deberán forrarse con papel encerado para evitar que el material se pegue al molde.

Es altamente recomendable usar una regla medidora de nivel para asegurarse que la superficie está completamente horizontal y sin inclinaciones, para evitar que la resina se vaya más a un lado que a otro.

Asegúrese que la superficie donde verterá el Decopox está libre de polvo, ya que podría comprometer la adherencia, claridad y brillo.

Si la superficie está mojada o húmeda, séquela o caliéntela para eliminar la humedad.

Preparación de Producto

En un recipiente vierta partes iguales en volumen de la resina (parte A) y activador (parte B). Mezcle uniformemente por 1 minuto, agitando en un mismo sentido, para asegurar la homogeneidad de todo el activador en la resina, incorporando el material de las paredes del envase también y evitando incorporar demasiado aire.

Si va a mezclar más de 64oz (1 Galón), es importante mezclar con taladro y aspa de mezcla para pinturas.

Aplicación de Producto

Aplique el producto vertiéndolo en el molde o superficie que desea trabajar o decorar.

Mantenga el producto aplicado lejos de corrientes de aire que puedan acumular polvo o suciedad sobre el material fresco.

Para desmoldar espere 24 horas, excepto en el caso de encimeras y muebles tales como mesas, en cuyo caso deberá esperar al menos 72 horas antes de desmoldar.

Una vez desmoldado, quite los sobrantes o bordes filosos con una lija de agua o dremel. Sea cuidadoso para no rayar la superficie cuando limpie el borde.

Método de Limpieza

Limpie la resina fresca con alcohol. Luego, con agua y jabón. Después de endurecida, sólo podrá ser removida mecánicamente.

Almacenamiento

Evite la incidencia directa de los rayos solares.
Almacene en la oscuridad a una temperatura de 5 a 30°C.
Vida de anaquel: 1 año en sus envases cerrados.
La estiba máxima es de 5 cajas superpuestas.

Precauciones

Use guantes.
Manténgase alejado de los niños.
No añada ningún solvente al Decopox.

Componentes

Parte A: Resina Epoxica. Parte B: Activador

USA Harmonized Custom Code

3209.90.00.00

Datos Técnicos

Presentación	Kit 19oz, 32oz y 2Gal
Cont. Sólidos en Vol	100%
Relación en Volumen	1A : 1B
Densidad de la Mezcla	1.1 gr/mL aprox
Viscosidad de la Mezcla	1300cps @25°C aprox
Solvente para limpieza	Alcohol
Tiempo de trabajabilidad	30 min (150gr @25°C)
Curado (@25°C y 65% HR)	Tacto: 8-12 hrs Curado total: 5 días
Dureza (Shore D)	82

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 concierne 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