

## Descripción

Acerobond Adhesivo Epoxi es un pegamento/adhesivo epoxico compatible con múltiples tipos de materiales, que cura a temperatura ambiente.

Disponible en colores Negro, Blanco, Transparente y Gris, en versiones de curado normal (30min) y curado rápido (5min).

## Usos

- En metales como aluminio, cobre, acero; en fibra de vidrio, vidrio, porcelana, azulejos, cerámicos, madera, plásticos y PVC de alta densidad.
- En reparaciones civiles, industriales, automotrices, marinas, eléctricas, domésticas, comerciales e institucionales.

## Ventajas

- Buena resistencia a ácidos, álcalis y productos químicos.
- Excelentes propiedades mecánicas; resistencia a golpes, vibraciones y flexiones extremas.
- Excelente para unir variedad de metales, maderas, plásticos, mampostería, vidrio, etc.
- Excelente para encapsular piezas sujetas a ciclos térmicos.
- Buenas propiedades de aislamiento eléctrico.
- Excelente adherencia, incluso bajo el agua.
- Excepcional resistencia a la temperatura.
- Cura a temperatura ambiente.
- Gran durabilidad.
- Fácil de usar.

## Consideraciones Antes de Aplicar

La superficie a reparar debe estar rugosa, limpia, seca, libre de aceites, grasas y ceras.

Se recomienda su uso en un lugar bien ventilado.

Tome en cuenta que el tiempo de curado se reduce a altas temperaturas de verano y aumenta a temperaturas más bajas en invierno.

Limpie todas las herramientas y equipos que se hayan ensuciado del adhesivo con solventes orgánicos como alcohol y acetona después de usar. Cierre bien los envases para su próximo uso.

**ACEROBOND es una marca de RECUBRIA S.R.L.**

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

## Aplicación del Producto

Usando la espátula y la caja de cartón del producto, o bien algún otro soporte similar desechable, mezcle cantidades iguales de A y B, asegurándose de lograr una mezcla pareja.

Aplique en el lugar a adherir o reparar y aplique presión sobre la unión. Mantenga las piezas presionadas mientras el adhesivo esté fresco.

El pulido u otros procedimientos adicionales deben realizarse después del curado completo. Con el fin de evitar reacciones químicas indeseables, no aplique el adhesivo sobre otros productos químicos, como pinturas o recubrimientos.

## Almacenamiento

Evite la incidencia directa de los rayos solares.

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

Vida de anaquel: 24 meses en sus envases cerrados.

La estiba máxima es de 4 cajas de 216 unidades superpuestas.

## Precauciones

Evite el contacto con los ojos y la piel.

En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua y busque atención médica inmediata.

Dañino si se ingiere. En caso de ingestión, no induzca el vómito y busque atención médica inmediata.

Manténgase alejado del alcance de los niños.

Producto no apto para adherir materiales elásticos o suaves.

## Datos Técnicos

Presentación	Kit de 40mL
Aspecto	Pastoso
Colores disponibles	Blanco, Negro, Gris y Transparente
Secado al tacto	30 minutos@25°C 10 horas bajo el agua@25°C
Curado completo	16 horas @25°C 24 horas @25°C bajo el agua
Temperatura	-30 a 120°C continuo -50 hasta 300°C esporádico*
Adherencia	2900 psi
Peso muerto	400 Kg (para un kit de 40mL)
Resistencia cizalla	1600 psi

\*por radiación o conducción, no por llama directa.

## Componentes

Resina epóxica (A) y Poliamida (B).

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.acerobond.com](http://www.acerobond.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 que puedan leer y entender las instrucciones de uso plasmadas en el empaque y en la literatura técnica disponible en [www.acerobond.com](http://www.acerobond.com), 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.

## **ACEROBOND es una marca de RECUBRIA S.R.L.**

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

[www.acerobond.com](http://www.acerobond.com)



Pág 2/2  
Vers. 1/2024  
FOR-R&D-09