



**Empresa 100%
Mexicana**

ADHESIVO EPOXICO Secado 5 minutos.

El adhesivo epóxico **EPOXY secado 5 minutos**, es un sistema de dos componentes líquidos transparentes 100% sólidos (resina y endurecedor) de fácil aplicación. Es ideal para pegar, sellar y reparar. Se puede pulir, lijar y maquinar. Es un adhesivo semiflexible frecuentemente empleado para unir vidrio debido a sus propiedades de claridad óptica. También se recomienda para unir materiales cuyos coeficientes de expansión sean diferentes, esta misma es favorable para la unión de materiales rígidos y elastoméricos.

USOS.

Se recomienda emplear para pegar vidrio, porcelana, cerámica, madera, metales, concreto, materiales rígidos y elastómeros. Es ideal para las manualidades, trabajos de joyería y maquettistas.

ESPECIFICACIONES.

CARACTERISTICAS		
	PARTE A	PARTE B
Apariencia	Líquido transparente	Líquido ligeramente amarillo
Peso Específico, a 25°C	1.12 – 1.17	1.12 – 1.15
Viscosidad a 25 °C, cps	100,000 – 250,000	100,000 – 260,000
Color Gardner, máximo	--	9

PROPIEDADES DE LA MEZCLA		
Color visual	Transparente	
Peso Específico, a 25°C	1.06	ASTM-D792-66
Relación de mezcla en peso	100/100	--
Tiempo de gelado, a 25 °C	4 - 6 minutos	ASTM-D-2471-71
Curado a 25 °C	2 horas	--
PROPIEDADES FISICAS		
Resistencia al esfuerzo cortante (kg/cm ² a 25 °C.)	1008	ASTM-D-1002
Resistencia al esfuerzo de compresión (kg/cm ² a 25 °C.)	2050	ASTM-D-695
Contracción lineal (%) a 25 °C.	1.83	ASTM-D-695
Dureza (shore D a 25°C.)	80	ASTM-D-2240

*efectivo!
5 minutos.*

*Calle 39 No. 180, Col. El sol.
C.P 57200, Nezahualcóyotl, Edo. De México.
Teléfono 01 (55) 15-58-17-89
www.adhesivosepoxicos.com
contacto@adhesivosepoxicos.com*



Empresa 100%
Mexicana

MODO DE EMPLEO.

- Limpiar las superficies a unir, se tienen mejores uniones si se lijan las superficies y se limpian con solvente como tricloroetileno antes de aplicar el adhesivo.
- Mezclar sobre una superficie lisa, limpia y seca.
- Realizar el mezclado hasta obtener una mezcla homogénea.
- Aplicar una capa delgada de la mezcla sobre una de las áreas a reparar. Una las piezas y mantenga la presión por unos minutos. Aplique el adhesivo antes de 4 minutos.

PRECAUCIONES.

Se recomienda manejar estos materiales evitando el contacto directo con la piel y ojos, en caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón. Utilizar en un área bien ventilada y evitar la inhalación de los vapores desprendidos. Se recomienda utilizar guantes de látex y mascarilla contra vapores orgánicos.

NOTA IMPORTANTE

La información que se brinda en este boletín ha sido proporcionada por nuestro proveedor, la cual ha sido medida en laboratorio pero no se recomienda su uso en la elaboración de especificaciones dado que queda fuera de nuestro control.

Existen factores sobre los cuales no tenemos control, tales como la habilidad técnica del aplicador, condiciones climatológicas, mezcla correcta.



*¡Así de fácil, así de efectivo!
Tu solución... en 5 minutos.*

*Calle 39 No. 180, Col. El sol.
C.P 57200, Nezahualcóyotl, Edo. De México.
Teléfono 01 (55) 15-58-17-89
www.adhesivosepoxicos.com
contacto@adhesivosepoxicos.com*