





Empresa 100% Mexicana



EPOXY STEEL secado 5 minutos.

El adhesivo epóxico EPOXY STEEL secado 5 minutos, es un sistema de dos componentes líquidos, uno transparente y otro con carga de aluminio (gris) de fácil aplicación. Es ideal para pegar, sellar y reparar. Se puede pulir, lijar y maquinar.

Epoxy Steel ofrece excelente resistencia a cargas pesadas, altas temperaturas y presión, por lo que es ideal para reparaciones tanto industriales, en el taller y en el hogar. Es un adhesivo semiflexible frecuentemente empleado para unir metales como aluminio, cobre, acero, fierro, etc.

USOS.

Se recomienda emplear para reparar piezas automotrices como radiadores, sellar fugas en tuberías de cobre, metales, y materiales rígidos y elastómeros.

ESPECIFICACIONES.

CARACTERISTICAS		
	PARTE A	PARTE B
Apariencia	Líquido Gris	Liquido 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	Gris aluminio		
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

de bacil, asi de efectivo!

de bacil, asi de efectivo!

minutos.

20500...

solut.82 Resistencia al esfuerzo cortante (kg/cm² a 25 °C.) Resistencia al esfuerzo de compresión (kg/cm² a 25 °C.) Contracción lineal (%) a 25 °C. Dureza (shore D a 25°C.) 95°C Resistencia maxima a la temperatura

> 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.



iAsi de facil, asi 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