

INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO



PLASTIACERO® PASTA (TIPO A)

EPÓXICO CON CARGA DE ACERO PARA REPARACIONES

CARACTERÍSTICAS

- El Plastiaceró es un producto de dos componentes con carga de acero, muy resistente pero puede maquinarse con herramientas normales.
- Tiene buena resistencia a muchos productos químicos, por lo que puede utilizarse para realizar diversas aplicaciones, reparar y reconstruir partes y piezas metálicas, como recubrimiento, para unir diferentes materiales, para sellar fugas y muchas aplicaciones más.
- Es muy sencillo de aplicar sólo debe seguir las instrucciones, cura 16 horas a temperatura ambiente.
- Se presenta en pasta, para aplicarse inclusive sobre superficies verticales y no escurre.

BENEFICIOS

- Se adhiere a todos los metales, el concreto, vidrio, cerámica, madera, algunos plásticos y prácticamente a cualquier material.
- Es 100% maquinable, se puede fresar, machuelear, torneear, taladrar, pintar, etc.
- El tiempo de aplicación a 24 °C. es de 45 minutos. Su resistencia total se obtiene en 16 horas.
- Resiste ácidos, soluciones salinas, agua, agua de mar, gasolina, aceite, y muchos productos químicos usados en la industria.

INSTRUCCIONES DE USO

- **NOTA: Ver Instructivo anexo en cada caja de producto.**

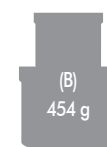
Aplicaciones

- Útil para reparar y recuperar cuerdas barridas, tuberías con fugas o fracturas, partes de maquinaria rotas y recipientes perforados.
- Recupera carteros y monoblocks, tanques de gasolina, radiadores, pega carburadores.
- Recupera material perdido por desgaste.
- Repara equipo en sustitución de soldadura en áreas de almacenamiento de productos inflamables, como combustibles.
- Forma nichos de maquinado.
- Recupera fundición con defectos y porosidades.
- Repara bombas, carcazas, impulsores, válvulas, compresores, etc.
- Sellar fugas en tanques y tuberías, reparar herrería y estructuras metálicas.



Información de Catálogo

10110	454 gr (1 lb)
10120DV	1.8 Kg (4 lb)



La información contenida en este documento es ofrecida de buena fe, para servir de referencia. ITW POLY MEX S. DE R. L. DE C.V. y sus distribuidores no pueden asumir ninguna clase de responsabilidad por resultados obtenidos durante el uso de sus productos por personas cuyos métodos de uso están fuera de nuestro control, por lo tanto no se ofrece ninguna Garantía, expresa o implícita por parte de la empresa.

Informes: Av. del Marqués No. 40, Parque Ind. Bernardo Quintana. El Marqués, Querétaro, C.P. 76246
 Tel. Ventas: (55) 5089-2870, D.F. y Área Metropolitana: 01(55) 50-89-2876 resto del país 01-800-8412040.
 soporte.tecnico@itwpolymex.com | www.itwpolymex.com

INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO



PLASTIACERO® PASTA (TIPO A)

EPÓXICO CON CARGA DE ACERO PARA REPARACIONES

PROPIEDADES

	(a 7 días de curado a 24 °C)
Volumen de sólidos	100%
Volumen específico	429 cm ³ /Kg
Tiempo de aplicación (454 gr a 24 °C)	45 min
Resistencia a la compresión ASTM D695	562 kg/cm ²
Dureza Shore D ASTM D2240	85
Resistencia a la flexión ASTM D790	395 kg/cm ²
Resistencia a la tensión cortante ASTM D1002	197 kg/cm ²
Contracción de curado ASTM D2566	0.0006 cm/cm ²
Conductividad térmica cal cm/segcm ² °C X10 ⁻³	1.37
Resistencia dieléctrica, volts/0025 mm, ASTM D149	30
Color	Gris oscuro
Rendimiento, m ² /kg @ 1 mm de espesor	0.429

PRECAUCIONES

¡ADVERTENCIA! Irritante para los ojos, la piel y la vías respiratorias. Nocivo si es absorbido por la piel. Puede causar sensibilización de la piel. Puede causar efectos en el sistema nervioso central. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite respirar los vapores. Utilícelo en lugares con ventilación adecuada. No ingerir. En contacto con los ojos enjuague con agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica inmediata. En caso de contacto con la piel, enjuague con agua durante 15 minutos. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**



La información contenida en este documento es ofrecida de buena fe, para servir de referencia. ITW POLY MEX S. DE R. L. DE C.V. y sus distribuidores no pueden asumir ninguna clase de responsabilidad por resultados obtenidos durante el uso de sus productos por personas cuyos métodos de uso están fuera de nuestro control, por lo tanto no se ofrece ninguna Garantía, expresa o implícita por parte de la empresa.

Informes: Av. del Marqués No. 40, Parque Ind. Bernardo Quintana. El Marqués, Querétaro, C.P. 76246
Tel. Ventas: (55) 5089-2870, D.F. y Área Metropolitana: 01(55) 50-89-2876 resto del país 01-800-8412040.
soporte.tecnico@itwpolymex.com | www.itwpolymex.com