

PLASTIACERO LÍQUIDO 45 MINUTOS

Adhesivo epóxico con carga de acero

ÍTEM R2-42 | Blister 25ml | Caja 30 pzs

CARACTERÍSTICAS

Producto epóxico líquido de dos componentes, que al mezclarse forman un plástico termofijo de gran solidez. Ideal para realizar reparaciones que requieran mayor tiempo de aplicación. Contiene carga de acero para mayor resistencia. Plastiaceró es una resina epóxica de alta adhesividad que puede emplearse en la mayoría de los materiales. Tiempo de trabajo: 45 min a 24 °C, podemos desmoldar en 4 horas y su resistencia total se obtiene en 16 horas.

BENEFICIOS

- Es excelente para todo tipo de reparaciones, para pegar, para resanar, recubrir, rellenar fisuras, diseño de partes o piezas y prototipos para evaluar el diseño mecánico.
- Es maquinable, se puede fresar, machuelear, torneear, taladrar, pintar, etc.
- Tiene buena resistencia a algunos ácidos, soluciones salinas, agua, gasolina, aceite y muchos otros productos químicos usados en la industria.
- Tiene una buena resistencia a la temperatura.

APLICACIONES

- Reparar maquinaria como bombas, carcazas, impulsores, válvulas, compresores, en especial aplicaciones donde se requiera que el Plastiaceró penetre más intensamente y que pueda controlarse como líquido.
- Penetrar y rellenar fisuras en metales, maquinaria, motores, etc.
- Recuperar piezas de fundición con defectos y porosidades.
- Formar bases y nivelar para montar equipos.
- Anclar tornillos en el concreto.
- Por su calidad y versatilidad puede aplicarse en un sinfín de materiales: Aluminio, latón, cromo, cobre, hierro, acero inoxidable, acero, zinc.



INSTRUCCIONES DE USO

1. Para mejores resultados de adhesividad y anclaje: Limpie, seque completamente y raspe la superficie a unir o reparar, lijándola o limándola y eliminando los residuos. Conviene hacer la limpieza con acetona, desengrasante o algún solvente que no deje residuos. Las superficies a unir o reparar deben estar completamente secas.
2. Doble para desprender la punta-tapa de la jeringa, quite el mezclador que se encuentra en el émbolo y presione este último hasta obtener la cantidad de producto deseada en igual proporción de resina y endurecedor.
3. MEZCLE COMPLETA Y VIGOROSAMENTE hasta obtener un producto homogéneo en color y consistencia.
4. Tenga presente para su aplicación que una vez mezclado el producto este solidificará en alrededor de 45 min. (a 24 °C).
5. Para moldear vierta el producto, después de preparar la superficie con desmoldante.
6. En superficies a ser unidas, aplique en el área a ensamblar y sostenga presionado por unos minutos.
7. El PLASTIACERO LÍQUIDO a 24 °C, nos permite trabajarlo por 45 minutos.
8. Después de usar el PLASTIACERO LÍQUIDO, retroceda el émbolo y coloque la tapa presionando.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Mantengase en un lugar con ventilación adecuada, fresco y seco. FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Para más información consulte la hoja de seguridad (HDS).

PRECAUCIONES

No se recomienda para temperaturas superiores a 121 °C (250 °F). Si la temperatura es inferior a 5 °C (41 °F), el tiempo de endurecimiento se incrementará considerablemente. Evite el contacto prolongado con la piel. Puede producir irritación en piel sensible y en los ojos. En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón. En contacto con los ojos lave durante 15 minutos con agua limpia y busque ayuda médica. No ingerir. Úsese con ventilación adecuada.

PROPIEDADES

Apariencia:	Líquido viscoso
Color:	Semitransparente
Punto de inflamación (°C):	>204° C
Volumen de sólidos:	100%
Resistencia dieléctrica volts/0.025 m, ASTM D149:	490
Dureza Shore D ASTM D2240:	85
Resistencia a la temperatura:	Curado 98° C
Resistencia a la tensión cortante ASTM D1002:	90 kg/cm ²
Densidad relativa:	1.7

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 Soporte técnico: 55 5089 2876.

sopORTE.tecnico@itwpolymex.com www.itwpolymex.com