

PLASTIACERO PASTA 45 MINUTOS

Adhesivo epóxico con carga de acero

ÍTEM R1-56 | Blister 70 g | Caja 30 pzs

CARACTERÍSTICAS

Es un producto epóxico líquido de dos componentes, que al curarse producen una alta resistencia. Ideal para realizar reparaciones de emergencia y que puede emplearse en la mayoría de los materiales. El tiempo de curado es de 45 min a 24 °C y su resistencia total se obtiene en 16 horas. Contiene carga de acero para una mayor resistencia.

BENEFICIOS

- Es ideal para reparaciones rápidas o de emergencia.
- Por su consistencia pastosa no escurre y es por esto ideal para hacer reparaciones en lugares verticales.
- Se puede maquinarse con herramientas convencionales.
- Se adhiere al acero, bronce, madera, concreto, etc.
- Tiene buena resistencia a soluciones salinas, agua, gasolina, aceite y muchos otros productos químicos usados en la industria como el ácido sulfúrico al 10%, el amoníaco, la sosa, etc.
- Por su secado normal (45 minutos al tacto) logra una consistencia adecuada que le confiere propiedades de tolerancias físicas elevadas para este tipo de resinas.

APLICACIONES

- Repara y recupera cuerdas barridas, tuberías con fugas o fracturas, partes de maquinaria rotas y recipientes perforados.
- Recupera carters y monoblocks de motores, tanques de gasolina y/o radiadores.
- Repara equipo en sustitución de la soldadura en áreas de almacenamiento de productos inflamables, como combustible.
- Recupera piezas de fundición con defectos y porosidades.
- Reparar carcazas, soportes, aspas, válvulas, etc.

NOTA: Plastiacer no adherirá plásticos de polietileno

FICHA TÉCNICA | TDS DVC R1-56 Rev 10-2023

Tel. ventas: 55 5089 2870 | Soporte técnico: 55 5089 2876
soporte.tecnico@itwpolymex.com | www.itwpolymex.com



INSTRUCCIONES DE USO

1. Para mejores resultados: Limpie, seque completamente y raspe la superficie a unir o reparar, lijándola o limándola. Conviene hacer la limpieza con acetona, desengrasante o algún solvente que no deje residuos. Las superficies a unir o reparar deben de estar completamente secas, libres de grasa, aceite y cualquier otro contaminante.
2. Doble para desprender la punta-tapa de la jeringa, quite el seguro-mezclador que se encuentra en el émbolo y presione dicho émbolo 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 minutos (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 trabajar 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 física:	Pasta color gris oscuro
Punto de inflamación (°C):	>204° C
Velocidad de evaporaación:	< 1
Volumen de sólidos:	100%
Resistencia a la compresión ASTM D695:	585 kg/cm ²
Dureza Shore ASTM D2240:	85
Resistencia a la flexión ASTM D790:	527 kg/cm ²
Resistencia a la tensión cortante ASTM D1002:	197 kg/cm ²
Solubilidad (agua):	Insoluble

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