

PLASTIACERO LÍQUIDO 5 MINUTOS

Adhesivo epoxico con carga de acero

ÍTEM R5-45 | Blister 25ml | Caja 30 pzs

CARACTERÍSTICAS

Es un producto epoxico 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 5 min a 24 °C y su resistencia total se obtiene en 1 hora. Contiene carga de acero para una mayor resistencia.

BENEFICIOS

- Es ideal para recuperación de piezas en molde.
- Se puede maquinar con herramientas convencionales.
- Cura aun a bajas temperaturas.
- Resiste muchos de los productos químicos usados normalmente en la industria como el ácido sulfúrico al 10%, el amoniaco, la sosa, etc.
- Se adhiere al acero, bronce, madera, concreto, etc.

APLICACIONES

- Repara y recupera cuerdas barridas, tuberías con fugas o fracturas, partes de maquinaria rotas y recipientes perforados.
- Recupera todo tipo de material perdido por desgaste.
- Recupera carters y monoblocks de motores, tanques de gasolina y/o radiadores.
- Pega carburadores.
- 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



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. Una vez mezclado el producto, nos da alrededor de 5 minutos (a 24 °C) para su aplicación.
4. Vierta el producto o aplique inmediatamente después de preparar la superficie, aplique en el área a ensamblar y sostenga presionado por unos minutos.
5. Después de usar el PLASTIACERO 5 MINUTOS, retroceda el émbolo y coloque la tapa.
6. El PLASTIACERO 5 MINUTOS a 24 °C nos permite trabajarlo por 5 minutos, puede manejarse en 15 minutos y obtendrá su endurecimiento total en 1 hora.

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:	Líquido viscoso color gris
Punto de inflamación (°C):	>204° C
Volumen de sólidos:	100%
Resistencia a la compresión ASTM D695:	490 kg/cm ²
Dureza Shore ASTM D2240:	85
Resistencia a la flexión ASTM D790:	541 kg/cm ²
Resistencia a la tensión cortante ASTM D1002:	156 kg/cm ²
Densidad relativa:	2.8

