

## PLASTIACERO PASTA 5 MINUTOS

Adhesivo epóxico con carga de acero

ÍTEM SR1-56 | Blister 70 g | Caja 30 pzs

### CARACTERÍSTICAS

Es un producto epóxico en pasta 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. Puede aplicarse sobre superficies verticales y no escurre.

### BENEFICIOS

- Es ideal para reparaciones rápidas o de emergencia.
- 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 amoníaco, 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. Vierta completamente el endurecedor (botella) en la resina (la lata), de ser necesario, corte cuidadosamente la botella para sacarlo. Es muy importante mantener la proporción de resina y endurecedor, por lo que si no pretende utilizarlo todo, úselo a mitades.
3. **MEZCLE COMPLETA Y VIGOROSAMENTE** con un desatornillador, una espátula o alguna herramienta similar 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. Aplique el producto con un desatornillador, o la espátula, sobre las superficies a ser unidas, en el área preparada, ensamble y sostenga presionado por unos minutos. En caso de hacer una reparación aplíquela sobre el área preparada, excediendo un poco las dimensiones y de un día para otro, líjelo maquinelo a la forma y tamaño requerido.
5. El **PLASTIACERO 5 MINUTOS** a 24 °C nos permite trabajarlo por 5 minutos y obtendrá su endurecimiento total en 1 hora. El calor indirecto acelera su endurecimiento.

## 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 específico:	439 kg/cm <sup>2</sup>
Volumen de sólidos:	100%
Resistencia a la compresión ASTM D695:	733 kg/cm <sup>2</sup>
Dureza Shore ASTM D2240:	85
Resistencia a la flexión ASTM D790:	541 kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión cortante ASTM D1002:	143 kg/cm <sup>2</sup>