

# ACCIÓN RÁPIDA ADHESIVO EPÓXICO 4-6 MIN.

Adhesivo epóxico

ÍTEM TJAR-W | Blister 25 ml | Caja 30 pzs

## CARACTERÍSTICAS

Adhesivo epóxico sin carga, es un producto de dos componentes (resina y catalizador) en partes iguales, que al mezclarse entre sí, endurecen consistentemente permitiéndonos hacer todo tipo de reparaciones. Use los adhesivos epóxicos TOP en la industria, el taller el hogar o cualquier aplicación que requiera de uniones de alta-resistencia y alta-calidad.

## BENEFICIOS

- Su tiempo de fijación es de aproximadamente 5 minutos y su curado total de 1 hr.
- Es transparente y muy líquido, por lo que también puede utilizarse como recubrimiento protector.
- Se adhiere a muchísimos materiales incluyendo algunos plásticos.
- Es fácil de preparar ya que sus componentes se mezclan en iguales proporciones por peso o volumen.

## APLICACIONES

- Cristal.
- Cerámica.
- Porcelana.
- Madera.
- Algunos plásticos.
- Encapsulado de circuitos eléctricos y electrónicos.
- Aísla cables en sistemas eléctricos y electrónicos.
- Y más...





## INSTRUCCIONES DE USO

1. Para mejores resultados de adhesividad y anclaje: Limpiar y secar completamente la superficie a unir o reparar. Lijar o limar, eliminando los residuos. Conviene hacer la limpieza con acetona, alcohol, desengrasante o algún otro solvente que no deje residuos.
2. RETIRE LA JERINGA DEL EMPAQUE. Doble para desprender la punta-tapa de la jeringa, quite el mezclador-seguro que se encuentra en el émbolo y presione este último hasta obtener la cantidad de producto deseada en igual proporción de resina y catalizador.
3. MEZCLE COMPLETA Y VIGOROSAMENTE Hasta obtener un producto homogéneo en color y consistencia.
4. Aplique el producto con una espátula sobre las superficies a ser unidas o en el área preparada para su reparación, 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 máquelo a la forma y tamaño requerido.
5. Tenga presente para su aplicación que una vez mezclado el producto este solidificará en alrededor de 5 minutos (a 24°C).
6. Para hacer una pieza coloque un desmoldante o AFLOJATODO en el molde, después colocamos el ADHESIVO EPÓXICO y dejamos secar por 1 hr. para poder retirar la pieza.
7. En superficies a ser unidas, aplique en el área preparada ensamble y sostenga presionado por unos minutos.
8. EL ACCIÓN RÁPIDA ADHESIVO EPOXICO nos permite trabajarlo por 4-6 minutos y obtendrá su endurecimiento total en 1 hr.
9. Después de usar el producto, retroceda el émbolo y coloque la tapa uniposición.

**NOTA:** No se recomienda para temperaturas superiores a 121°C (250 °F). Si la temperatura es inferior a 15°C (60°F), el tiempo de endurecimiento se incrementará considerablemente.

## PRECAUCIONES

Contiene Resina epóxica. Evite el contacto prolongado con la piel. Puede irritar los ojos. En caso de contacto con la piel, enjuáguese perfectamente. En el caso de contacto con los ojos, enjuáguese con agua abundantemente durante 15 minutos y obtenga atención médica. No ingerir. Úsese con ventilación adecuada. MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacene y mantenga en lugar fresco, seco, lejos de los rayos del sol. Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas.

## PROPIEDADES

### Propiedades Típicas (a 7 días de curado a 24 °C)

Volumen de sólidos:	100%	Resistencia a la tensión cortante	
Volumen específico:	854 cm <sup>3</sup> /Kg.	(aluminio-aluminio a las 24 hrs) ASTM D1002	185 kg/cm <sup>2</sup>
Viscosidad mezclado:	8000-10000 cps	Resistencia dieléctrica, volts/0025 mm ASTM D149:	490
Tiempo de aplicación (500 gr a 24 °C):	4 - 6 min	Color:	Transparente
Curado Funcional (500 gr a 24°C):	4 - 6 min	Rendimiento, m <sup>2</sup> /Kg@1mm de espesor	0.854
Dureza Shore D ASTM D2240:	82	Resistencia a la temperatura:	92° C

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

