



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

ITW POLY MEX S. de R.L. de C.V.
Av. del Marqués No. 40, Parque Ind. Bernardo Quintana
El Marqués, Querétaro, C.P. 76246
Tel. Ventas (55) 5089-2870,
STJ: D.F. y AM, (55) 50-89-2876,
resto del país, 01-800-8412040.
✉: soporte_tecnico@itwpolymex.com
www.itwpolymex.com

INFORMACIÓN GENERAL

ADHESIVO RAPIDO 5 MINUTOS

ADHESIVO 5-MINUTOS. Producto líquido de dos componentes, transparente en Dev-Tube de pegado rápido que se adhiere a muchísimos materiales como metales, madera, concreto, cerámica, vidrio e inclusive algunos plásticos y muchos materiales entre sí o combinados, tiene alta resistencia. No contiene solventes.

No se recomienda para temperaturas superiores a 93 °C (200 °F). Si la temperatura es inferior a 5°C (41°F), el tiempo de endurecimiento se incrementará considerablemente.

Catálogo:

Código	Contenido
5-28	Jeringa 25 ml
5-500	500 gr (1 lb)

PROPIEDADES

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

Volumen de sólidos	100%
Volumen específico	854 cm ³ /Kg
Viscosidad mezclado	8,000-10,000 cps
Tiempo de aplicación (500 gr a 24 °C)	3-5 min
Curado Funcional (500 gr a 24 °C)	3-5 min
Dureza Shore D ASTM D2240	85
Resistencia a la tensión cortante (aluminio-aluminio a las 24 hrs) ASTM D1002	196 Kg/cm ²
Resistencia dieléctrica, volts/0.025 mm, ASTM D149	490
Color	Transparente
Rendimiento, m ² /Kg @ 1 mm de espesor	0.854
Resistencia a la temperatura:	seco 98°C

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 o algún otro desengrasante o solvente que no deje residuos. Las superficies a unir o a reparar deben de estar completamente secas.
- 2.- Corte las puntas de la jeringa Dev-Tube despenda la tapa que se encuentra en el émbolo y presiónelo 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, en las áreas a ser unidas y sostenga presionado por unos minutos.
- 5.- Después de usar el **ADHESIVO 5 MINUTOS**, retroceda el émbolo y coloque la tapa en posición.
- 6.- El **ADHESIVO 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

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

PRECAUCIONES:

Evite el contacto prolongado con la piel. Puede producir irritación en piel sensible y en los ojos. Contiene resina epóxica. 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. **MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- 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

- En fabricación de artesanía, dispositivos publicitarios, pegado y recubrimiento de bocinas, cables y componentes electrónicos, bisutería, joyería, de fantasía.
- Reparación de enseres domésticos como lámparas, loza, muebles, etc.
- En el punteado de elementos que se someterán a otras operaciones de ensamble o fabricación.

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.

FECHA DE ELABORACIÓN: 13.01.13

EMISIÓN: 13.01.13

REVISIÓN: 01