



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 SUPER 5 MINUTOS

Los adhesivos Devcon producen UNIONES DE ALTA RESISTENCIA que soportan la mayoría de los productos usados normalmente en la industria. Use los adhesivos Devcon en la industria, el taller el hogar o cualquier aplicación que requiera de uniones de alta-resistencia y alta-calidad.

Adhesivo super 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 si o combinados, tiene alta resistencia. No contiene solventes.

Catálogo:

Código	Contenido
S5-28	Jeringa 25 ml

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

- Repara y recupera cuerdas barridas, tuberías con fugas o fracturas, partes de maquinaria rotas y recipientes perforados.
- Recuperar carters y monoblocks de motores, tanques de gasolina, radiadores, pegar carburadores. Recuperar material perdido por desgaste.
- Reparar equipo en sustitución de la soldadura en áreas de almacenamiento de productos inflamables, como combustible. Forma nichos de maquinado.
- Recuperar fundición con defectos y porosidades.
- Reparar carcazas, soportes, aspas, válvulas, compresores, etc. y muchas aplicaciones donde el tiempo de curado sea un factor determinante.

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 raye la superficie a unir o reparar. 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.- Doble para desprender la punta-tapa de la jeringa Dev-Tube, quite el mezclador que se encuentra en el émbolo y presiónelo hasta obtener la cantidad de producto deseada en igual proporción de resina y endurecedor y posteriormente retire el émbolo y coloque la tapa uniposición.
- 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.- Aplique el producto inmediatamente después de preparar la superficie, en las áreas a ser unidas y sostenga presionado por unos minutos.
- 5.- **EL SUPER 5-MINUTOS** a 24°C nos permite trabajarlo por 5 minutos puede manejarse en 15 minutos y obtendrá su endurecimiento total en 1 hr.

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.**

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: 02.01.13

EMISIÓN: 02.01.13

REVISIÓN: 01