



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol M.R. 5000 Automotriz

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resistol^{M.R.} 5000 Automotriz es un pegamento de contacto formulado con resinas sintéticas y solventes que no generan adicción, y de color ámbar semitransparente creado especialmente para la reparación de piezas y elementos automotrices.



2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Resistol^{M.R.} 5000 Automotriz está recomendado para:

- › Pegado de laminados plásticos, alfombras, fibracel, metal, madera, fieltro, lona, piel, corcho y otros más.
- › Pegado sobre sustratos absorbentes a absorbentes, por ejemplo, textil sobre madera, alfombra sobre madera, y así como también entre sustratos no absorbentes, tales como: vinil sobre metal, plástico sobre vidrio, etc.

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › De aplicación sencilla.
- › Excelente pegado sobre o entre materiales lisos, porosos, absorbentes y no absorbentes.
- › Al secar, es resistente a la temperatura y a la humedad.
- › Excelente transparencia y flexibilidad.
- › Resistente a soluciones ácidas, alcalinas y otras (lácteos, cítricos, sales, azúcares soluciones amoniacales, limpiadores para baño y cocina).

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Características Físicas:

PROPIEDADES	REFERENCIA	ESPECIFICACIONES
Olor	--	A solvente
Apariencia (consistencia)	ISO 7390	Líquido de baja viscosidad
Color	--	Transparente y ligeramente amarillo
Densidad, g/cm ³	ISO 2811-1	0.840 a 0.860
Viscosidad, cPs	ISO 34, Method C	300 a 1000
Temperatura de aplicación, °C	--	10 a 35
Contenido de sólidos, %	--	24 a 26
Tiempo abierto del adhesivo, minutos	--	5 a 7
Tiempo de curado (para lograr la resistencia máxima), horas	--	48 [mínimo]
Tiempo de secado, minutos	--	10 a 15
Temperatura de servicio, °C	--	-20 a 120
Temperatura de superficie, °C	--	10 a 35
VOC's, g/L	--	635
Rendimiento, m ² / L	--	2.8 a 3.0 (variando según el tipo de superficie)

Nota:

Las propiedades descritas en la tabla anterior fueron determinadas a condiciones controladas de 23 - 25 °C y 50 % de humedad relativa por lo que cualquier variación a éstas, podría afectar los valores que se indican.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol^{M.R.} 5000 Automotriz

5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Resistol^{M.R.} 5000 Automotriz viene listo para usar.

Preparación de la superficie:

1. Remover con un paño seco todo el polvo, partículas sueltas, grasa y cualquier tipo de suciedad de las superficies antes de aplicar el producto. También es posible limpiar los materiales o sustratos con alcohol isopropílico o acetona pura, y/o con papel de lija fina.

Aplicación:

1. Destapar el tubo que contiene adhesivo girando su tapa.
2. Poner la tapa del recipiente de manera invertida y presionar sobre la boca del tubo para romper el sello protector.
3. Aplicar adhesivo sobre las dos superficies de los sustratos a unir creando una película uniforme de pegamento. Para aplicar el adhesivo, puede auxiliarse con una pequeña brocha.
4. Dejar secar el adhesivo durante 5 - 7 minutos aproximadamente antes de unir las superficies a pegar.
5. Presionar firme y uniformemente por 1 - 3 minutos la unión hecha por el pegamento.
6. Tapar el recipiente del adhesivo inmediatamente después de que haya terminado la aplicación.
7. Limpiar los restos del adhesivo con acetona pura y con un trapo de algodón limpio.

Importante:

El tiempo de curado varía dependiendo de la cantidad de adhesivo aplicado, el tipo de superficie y de las condiciones ambientales.

6 NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES

- › El pegamento desarrolla su máxima adhesión en 48 horas después de haber realizado la unión.
- › Al aplicar el adhesivo en sustratos muy porosos o de deficiente dureza, y para obtener mejores resultados, en algunos casos, es muy recomendable la aplicación de una

segunda capa de pegamento después de que la primera haya oreado (7 minutos aproximadamente).

- › Es importante limpiar de inmediato las herramientas utilizadas con acetona pura antes de que seque el adhesivo.
- › El producto no puede ser utilizado en contacto con alimentos o bebidas.
- › No es recomendable aplicarlo en sustratos de polietileno, polipropileno, ni politetrafluoroetileno (PTFE).
- › Una vez seco el adhesivo, el producto puede removerse de cualquier superficie o prenda de vestir usando un trapo humedecido con acetona pura.
- › Si al realizar la unión no se presenta pegajosidad o incluso para optimizar la adhesión, se recomienda reactivar la película de pegamento utilizando una pistola de aire caliente.
- › Este producto es pintable cuando está completamente seco.
- › No aplicar este producto en sustratos húmedos o directamente con agua.

7 PRECAUCIONES

- › Mantener fuera del alcance de los niños.
- › No fumar durante su aplicación y evitar fuentes de ignición.
- › Aplicar este producto en lugares bien ventilados y con el equipo de protección personal adecuado (por ejemplo, lentes de seguridad, guantes de polietileno o neopreno, mandil y mascarilla para vapores).
- › En caso de intoxicación por inhalación e ingestión, trasladar a la persona a un lugar ventilado, no provocar el vómito y llevar al paciente al médico.
- › En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua en abundancia durante 15 minutos y acudir al médico.
- › Para más información, consultar la hoja de datos de seguridad del producto.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol ^{M.R.} 5000 Automotriz

8 ENVASE Y EMBALAJE

Presentación	<ul style="list-style-type: none"> › 1 caja con 15 tubos comprimibles de 21 ml. Disponible en color ámbar semitransparente.
Almacenaje	<ul style="list-style-type: none"> › Conservar en un lugar seco y fresco, protegerse de los rayos solares y mantener a una temperatura entre 10 y 35 °C.
Caducidad	<ul style="list-style-type: none"> › 18 meses en su envase original y sin abrir.
Estiba Máxima	<ul style="list-style-type: none"> › 30 cajas por cama con 15 tubos comprimibles de 21 ml y en 8 camas por pallet para una altura máxima de 1.226 m

*Las instrucciones y recomendaciones que damos en la presente ficha están basadas en nuestra amplia experiencia técnica aplicada en laboratorio. Sin embargo, como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo con sus necesidades. Ante cualquier duda, dirigirse al departamento de servicio técnico **800 024 0660**.*