



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Resistol M.R. 5000 Piel y Calzado

### 1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Resistol M.R. 5000 Piel y Calzado** es un adhesivo de contacto color transparente. Formulado con resinas sintéticas y solventes que no generan adicción, creado especialmente para la reparación de artículos hechos de piel.



### 2 CAMPOS DE APLICACIÓN

**Resistol M.R. 5000 Piel y Calzado está recomendado para:**

- › Pegado de pieles natural o sintéticas, materiales textiles, hules sintéticos y naturales para la fabricación de diversos artículos o su reparación (calzado, bolsos, petacas, cinturones, carteras, sombreros, entre muchos más).

### 3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › Su pegado ofrece gran flexibilidad.
- › Es de secado rápido.
- › Excelente agarre inicial.
- › Al secar es resistente a la humedad, a bajas y altas temperaturas.
- › Excelente transparencia para aplicaciones estéticas.
- › 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
Densidad, g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811-1	0.845 a 0.865
Viscosidad, cPs	ISO 34, Method C	2500 a 3500
Temperatura de superficie y para aplicación de adhesivo, °C	--	10 a 35
Contenido de sólidos, %	--	14 a 16
Tiempo abierto del adhesivo, minutos	--	3.5 a 4.5
Tiempo de secado, minutos	--	5 a 7
Temperatura de servicio, °C	--	-20 - 90
Tiempo de curado (para lograr la máxima resistencia), horas	--	48 [mínimo]
VOC's, g/L	--	175
Rendimiento, m <sup>2</sup> / L	--	2.8 a 3

#### 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 <sup>M.R.</sup> 5000 Piel y Calzado

### 5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

**Resistol<sup>M.R.</sup> 5000 Piel y Calzado 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 espátula pequeña, una cuña dentada o brocha.
4. Dejar secar el adhesivo durante 3 a 5 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.
- › 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, 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 cualquier fuente 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 consulte la hoja de datos de seguridad del producto.



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Resistol <sup>M.R.</sup> 5000 Piel y Calzado

### 8 ENVASE Y EMBALAJE

Presentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>› 1 caja con 15 tubos comprimibles de 21 ml</li> <li>Disponible en color transparente</li> </ul>
Almacenaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>› Conservar en un lugar seco y fresco, protegerse de los rayos solares y mantener a una temperatura entre 10 y 35 °C.</li> </ul>
Caducidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>› 18 meses en su envase original y sin abrir.</li> </ul>
Estiba Máxima	<ul style="list-style-type: none"> <li>› 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</li> </ul>

*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**.*