



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Resistol<sup>M.R.</sup> 5000 Súper Transparente

### 1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Resistol<sup>M.R.</sup> 5000 Súper Transparente** es un pegamento de contacto con color transparente formulado con resinas de poliuretano y solventes que no generan adicción, el cual, ofrece pegados fuertes y resistentes para trabajos que requieran acabados con estética de excelencia.

### 2 CAMPOS DE APLICACIÓN

**Resistol<sup>M.R.</sup> 5000 Súper Transparente está indicado para:**

- Trabajos o aplicaciones que requieran acabados invisibles como tapicería o manualidades diversas.
- Reparaciones de juguetes inflables y casas de campaña.
- Para pegar elementos como piel (natural y sintética), cuero madera, tela, vidrio, laminados, plásticos, lonas y pedrería de fantasía.

### 3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- Excelente fuerza de pegado en materiales lisos o porosos, absorbentes y no absorbentes.
- Excelente rendimiento.
- Al secar es resistente a los rayos solares y a la humedad.
- Su pegado ofrece flexibilidad.
- Libre de solventes aromáticos por lo que contribuye a evitar daños a la capa de ozono y las adicciones en las personas.

- Resistente a soluciones salinas, ácidas, alcalinas y otras (lácteos, cítricos, azúcares soluciones amoniacales, limpiadores para baño y cocina).

### 4 INFORMACIÓN TÉCNICA

#### Características Físicas:

PROPIEDADES	REFERENCIA	VALORES TÍPICOS
Olor	--	A solvente
Apariencia (consistencia)	ISO 7390	Líquido viscoso
Color	--	Transparente
Densidad, g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811-1	0.84 a 0.86
Viscosidad, cPs	ISO 34, Method C	2500 a 3500
Temperatura de superficie y para aplicación de adhesivo, °C	--	10 a 35
Contenido de sólidos, %	--	14.5 a 16.5
Tiempo abierto del adhesivo, minutos	--	5 a 7
Tiempo de secado, minutos	--	25 a 35
Tiempo de curado (para lograr la máxima resistencia), horas	--	48 a 72
Temperatura de servicio, °C	--	-20 a 90
VOC's, g/L	--	175
Rendimiento, m <sup>2</sup> / L	--	3.5 a 4.5 (Variando dependiendo del 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<sup>M.R.</sup> 5000 Súper Transparente

### 5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

**Resistol<sup>M.R.</sup> 5000 Súper Transparente 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, acetona pura y/o con lija fina.

#### Aplicación:

1. Destapar el envase.
2. Aplicar adhesivo sobre las dos superficies que se van a unir o pegar, creando una película uniforme de pegamento. Para aplicar el adhesivo, puede auxiliarse con una espátula, cuña dentada o brocha.
3. Dejar secar el adhesivo durante 5 a 7 minutos aproximadamente antes de unir las superficies a pegar.
4. Presionar firme y uniformemente 3 a 5 minutos la unión hecha por el pegamento.
5. Tapar el recipiente del adhesivo inmediatamente después de su uso.
6. 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

- › 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).
- › El pegamento desarrolla su máxima adhesión 72 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 paño 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 solo cuando está completamente seco.
- › No aplicar este producto en sustratos húmedos o directamente con agua.

### 7 PRECAUCIONES

- › Mantener lejos 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.
- › Este producto contiene sustancias cuya exposición por cualquier vía o inhalación prolongada y reiterada origina daños a la salud.
- › Para más información, consultar la hoja de datos de seguridad del producto.



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Resistol <sup>M.R.</sup> 5000 Súper Transparente

### 8 ENVASE Y EMBALAJE

Presentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>› 1 caja con 12 Litros con 1000 ml</li> <li>› 1 caja con 12 latas con 500 ml</li> <li>› 1 caja con 12 latas con 250 ml</li> <li>› 1 caja con 24 latas con 135 ml</li> <li>› 1 caja con 15 tubos con 21 ml</li> </ul> <p>Disponible en color transparente</p>
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>› 6 cajas por cama con 12 latas con 1 000 ml y en 2 camas por pallet para una altura máxima de 0.420 m</li> <li>› 12 cajas por cama con 12 latas con 500 ml y en 9 camas por pallet para una altura máxima de 1.210 m</li> <li>› 16 cajas por cama con 12 latas con 250 ml y en 11 camas por pallet para una altura máxima de 1.186 m</li> <li>› 20 cajas por cama con 24 latas con 135 ml Litros y en 8 camas por pallet para una altura máxima de 1.170 m</li> <li>› 30 cajas por cama con 15 tubos con 21 ml y en 9 camas por pallet para una altura máxima de 1.363 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.*