



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Resistol<sup>M.R.</sup> 5000® SUPERFICIES

### 1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Resistol<sup>M.R.</sup> 5000® Superficies** es un adhesivo de contacto de color amarillo, base solvente y con buena consistencia para la aplicación. Su fórmula con resinas sintéticas (Poli-Cloroprenos) le permiten realizar pegados con muy buena calidad.



### 2 CAMPOS DE APLICACIÓN

**Resistol<sup>M.R.</sup> 5000® Superficies** está recomendado para:

- › Aplicaciones de enchapados y laminados de: madera sobre madera, formica sobre madera y entre muchos otros.
- › Para pegar varios elementos como fieltro, alfombra, tela, loseta y duela vinílica, lona, cuero, plásticos y otros más.

### 3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › Gran fuerza de pegado en diversos materiales. Resistente a la
- › humedad. Su pegado flexible acompaña la deformación del
- › sustrato con que se une. Resistente a altas y bajas
- › temperaturas. No contiene tolueno, por lo que evita el daño a
- › la capa de ozono y además que haya reacciones fotoquímicas
- › atmosféricas. Su aroma no genera adicciones en las personas.

### 4 INFORMACIÓN TÉCNICA

#### Características Físicas:

PROPIEDAD	REFERENCIA	ESPECIFICACIONES
Olor	--	A solvente
Apariencia, (Consistencia)	ISO 7390	Líquido con viscosidad media
Color	--	Amarillo
Densidad, g/cm3	ASTM E-12-70	.820 a .850
Viscosidad, cPs	ASTM D-1084-88 ASTM D-2196-86	1900 a 3300
Temperatura de superficie y para aplicación de adhesivo, °C	--	10 a 30
Contenido de sólidos, %	ASTM D-1489 ASTM D-2824 ASTM D-1084-88 ASTM D-2360	16 a 18.5
Tiempo abierto del adhesivo (con tack), minutos	--	15 a 20
Tiempo de curado (para lograr la resistencia máxima), minutos	--	48 a 72
VOC's, g/L	--	530
Rendimiento, m2/L	--	3.8 a 4.2

#### 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® SUPERFICIES

### 5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

**Resistol<sup>M.R.</sup> 5000® Superficies, viene listo para usar y no es necesario ningún tratamiento previo especial después de la limpieza.**

#### 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 acetona pura.

#### Aplicación:

1. Destapar el envase, y de ser necesario, agitar el producto.
2. Aplicar adhesivo sobre las dos superficies (perfectamente secas) 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 de 15 a 20 minutos aproximadamente antes de unir las superficies a pegar.
4. Presionar firme y uniformemente por 15 minutos la unión hecha por el pegamento.
5. Tapar el recipiente del adhesivo inmediatamente después de que haya terminado la aplicación.
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 y de las condiciones ambientales que se presenten al momento.

### 8 NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACION

- 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 (15 minutos aprox.). Mantener el producto en su envase original y completamente cerrado.

- 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 superficies de algunos materiales tales como metales, materiales cerámicos y algunos plásticos usando un pañuelo de algodón humedecido con acetona pura. En textiles tales como manteles, cortinas, prendas de vestir, etc., será imposible eliminarlo. 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 al estar completamente seco. No aplicar este producto en sustratos húmedos o directamente con agua.

### 9 PRECAUCIONES

- Mantener fuera del alcance de los niños. No fumar y evitar cualquier fuente de ignición durante su aplicación. 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 orgánicos). En caso de intoxicación por inhalación e ingestión, trasladar a la persona a un lugar ventilado, no producir el vómito y llevar al paciente al médico.
- Para más información consulte la hoja de datos de seguridad del producto.



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Resistol<sup>M.R.</sup> 5000® SUPERFICIES

### 8 ENVASE Y EMBALAJE

Presentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>› 1 caja con 1 lata con 10 Litros</li> <li>› 1 caja con 4 latas con 4 Litros</li> <li>› 1 caja con 12 latas con 1 Litro</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> </ul> <p>Disponible en color amarillo.</p>
Almacenaje	<p>Conservar en un lugar seco y fresco, protegerse de los rayos solares y mantener a una temperatura entre 5 y 18 °C.</p>
Caducidad	<p>18 meses en el envase original y sin abrir.</p>
Estiba Máxima	<ul style="list-style-type: none"> <li>› 12 cajas por cama con 10 Litros y 4 camas por pallet para una altura máxima de 0.690 m</li> <li>› 6 cajas por cama con 4 latas con 4 Litros y en 5 camas por pallet para una altura máxima de 1.230 m</li> <li>› 7 cajas por cama con 12 latas con 1 Litro y en 8 camas por pallet para una altura máxima de 1.290 m</li> <li>› 12 cajas por cama con 12 latas con 500 ml y en 8 camas por pallet para una altura máxima de 1.106 m</li> <li>› 16 cajas por cama con 12 latas con 250 ml y en 11 camas por pallet para una altura máxima de 1.175 m</li> <li>› 20 cajas por cama con 24 latas con 135 ml y en 7 camas por pallet para una altura máxima de 1.054 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 800 705 9200.



En el siguiente link encontrarás todos nuestros canales oficiales: Atención por WhatsApp, Compra en línea, redes sociales y más!

[https://linktr.ee/MN\\_HOMECENTER](https://linktr.ee/MN_HOMECENTER)



**833-230-14-14**