



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol M.R. 850® Escolar

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resistol M.R. 850® Escolar es un pegamento de color blanco elaborado a base de resinas de acetato de polivinilo (PVA) y aditivos especiales. Es el favorito desde hace más de 75 años por ser utilizado en trabajos escolares, ya que es altamente reconocido por su excelente calidad y porque es seguro para quien lo utiliza.

2 CERTIFICACIONES

Cumple con **NOM-252-SSA1-2011** en salud ambiental, juguetes y artículos escolares

3 CAMPOS DE APLICACIÓN

Resistol M.R. 850® Escolar está recomendado para:

- › Realizar manualidades en la escuela, la oficina o en el hogar.
- › Ideal para pegar madera, papel, fotografías, cartón, tela, migajón, cerámica y otros más.

4 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › Gran fuerza de pegado en diversos materiales.
- › Excelente rendimiento en aplicación.
- › Mantiene sus propiedades con el paso del tiempo.
- › Una vez seco, su color se vuelve transparente.
- › Su nuevo diseño de envase en forma de cohete, permite comprimirlo fácilmente y su tapa roja permite un excelente sello el cual evita que el producto se salga o le entre aire y seque.

5 INFORMACIÓN TÉCNICA

Características Físicas:

| PROPIEDAD | REFERENCIA | ESPECIFICACIONES |
|--|------------------|--|
| Olor | -- | A resina de PVA |
| Apariencia, (Consistencia) | ISO 7390 | Líquido viscoso |
| Color | -- | Blanco (en fresco) Transparente (en seco) |
| Densidad, g/cm³ | ISO 2811-1 | 1.02 a 1.05 |
| Viscosidad, cPs | ISO 34, Method C | 6000 a 9000 |
| Temperatura de superficie y para aplicación de adhesivo, °C | -- | 10 a 35 |
| Contenido de sólidos, % | -- | 38.5 a 41.5 |
| Tiempo abierto del adhesivo, minutos | -- | 9 a 11 |
| Tiempo de secado (para ofrecer la resistencia máxima), horas | -- | 24 [mínimo] |
| VOC's, g/L | -- | .80 |
| Rendimiento, m² / L | -- | 4 a 5 |

Nota

Las propiedades descritas en la tabla anterior fueron determinadas a condiciones controladas de 23 a 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.} 850[®] Escolar

6 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Resistol^{M.R.} 850[®] Escolar, viene listo para ser usado y no es necesario ningún tratamiento previo especial.

Preparación de la superficie:

1. Remover con un paño seco y limpio todo el polvo, partículas sueltas, grasa y cualquier tipo de suciedad de las superficies antes de aplicar el producto.

Aplicación:

1. Destapar el envase que contiene adhesivo, girando la tapa.
2. Aplicar adhesivo sobre una de las dos superficies de los sustratos a unir creando una película uniforme de pegamento. Para aplicar el adhesivo, puede auxiliarse con una espátula, brocha o llana.
3. Unir las superficies a pegar con el adhesivo fresco.
4. Presionar firme y uniformemente de 30 a 40 minutos la unión hecha con el pegamento. Es posible usar prensas para mantener presionados los sustratos.
5. Tapar el recipiente del adhesivo inmediatamente después de que haya terminado la aplicación.
6. Limpiar los restos del adhesivo con un trapo de algodón limpio y humedecido con agua.

Importante:

El tiempo para lograr la máxima adherencia, varía dependiendo de la cantidad de adhesivo aplicado, la absorción de las superficies y de las condiciones ambientales.

7 NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES

- › Al aplicar el adhesivo en sustratos muy porosos, y para obtener mejores resultados, hacerlo con una cantidad suficiente, pero sin excesos.
- › El pegamento desarrolla su máxima adhesión 24 horas después de haber realizado la unión.
- › No es recomendable aplicar este adhesivo en sustratos de polietileno, polipropileno, polietileno tereftalato (PET), politetrafluoroetileno (PTFE) ni en sustratos demasiados compactos
- › Una vez seco el adhesivo, el producto puede removerse de

cualquier superficie utilizando agua fría o tibia directamente y/o con un pañuelo limpio y humedecido con agua.

- › Este producto es pintable.
- › No aplicar este producto en sustratos húmedos o directamente con agua.
- › Se recomienda trabajar (taladrar, pulir, etc.) con las piezas unidas, hasta después de 4 horas de haber aplicado el adhesivo.

8 PRECAUCIONES

- › Aún y cuando el envase con **Resistol^{M.R.} 850[®] Escolar** no se haya abierto, se sugiere mantener el producto protegido de temperaturas extremas (frío y calor).
- › En caso de ingestión, tomar suficiente agua y acudir al médico.
- › Para más información consulte la hoja de datos de seguridad del producto.
- › Mantener el envase bien cerrado y no almacenar ni aplicar **Resistol^{M.R.} 850[®] Escolar** a temperaturas inferiores de 5 °C ya que se alteran las propiedades del producto.
- › En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua y acudir al médico.
- › Mantener fuera del alcance de los niños y animales.

9 PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Resistol^{M.R.} 850[®] Escolar, contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir los contaminantes que pueden presentar mal olor, que irritan y que dañan el bienestar de los trabajadores y usuarios ya que su VOC máximo es de 0.80 g/L.

10 ENVASE Y EMBALAJE

Presentación

- › 1 caja con 12 recipientes de 1,000g
- › 1 caja con 21 recipientes de 500g
- › 1 caja con 24 recipientes de 225g
- › 1 caja con 24 recipientes de 110g
- › 1 caja con 24 recipientes de 55g
- › 1 caja con 24 recipientes de 35g



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol ^{M.R.} 850[®] Escolar

| | |
|---------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> › 1 caja con 24 recipientes de 35g <p>Disponible en color blanco.</p> |
| 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"> › 12 cajas por cama con 12 recipientes de 1000g y en 5 camas por pallet para una altura máxima de 1.230 m. › 21 cajas por cama con 12 recipientes de 500g y en 5 camas por pallet para una altura máxima de 1.230 m. › 8 cajas por cama con 48 recipientes de 225g y en 5 camas por pallet para una altura máxima de 1.210 m. › 6 cajas por cama con 72 recipientes de 110g y en 7 camas por pallet para una altura máxima de 1.320 m. › 8 cajas por cama con 96 recipientes de 55g y en 7 camas por pallet para una altura máxima de 1.150 m. › 9 cajas por cama con 8 recipientes de 35g y en 8 camas por pallet para una altura máxima de 1.210 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.