



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol ^{M.R.} 850® Profesional

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resistol^{M.R.} 850® Profesional es un pegamento fluido de baja viscosidad y de color blanco elaborado a base de resinas de acetato de polivinilo (PVA), libre de solventes orgánicos y compuestos dañinos.

Certificaciones

Certificado como material no tóxico por Enviromental Medicine, Inc.

2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Resistol^{M.R.} 850® Profesional está indicado para:

- ▶ Para ser utilizado para el ensamble de piezas de todo tipo de maderas.
- ▶ Maderas blandas como pino, cedro, abeto; maderas duras como encino, caoba, maple, roble o maderas sintéticas como aglomerados de madera, triplay y MDF (placas de fibras de mediana densidad).
- ▶ Excelente resultado al utilizarlo para el enchapado de piezas de madera y artesanías de cartón, papel, cerámica, tela entre otros materiales.

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- ▶ Gran fuerza de pegado.
- ▶ Excelente adhesión en cualquier tipo de madera.
- ▶ Alto rendimiento, facilidad de aplicación y debido a su baja viscosidad, facilita la penetración en la madera favoreciendo su adhesión.
- ▶ Libre de solventes y sustancias tóxicas por lo que es ecológico y amigable con el medio ambiente y los usuarios.
- ▶ Secado transparente.
- ▶ Producto listo para usarse.

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades ecológicas

Resistol^{M.R.} 850® Profesional contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos para el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que el contenido de VOC es 0.1 g/l.

Características físicas y químicas

PROPIEDAD	REFERENCIA	ESPECIFICACIÓN
Color	S - CTCL - MER	Blanco Lechoso
Consistencia	-----	Fluido de baja viscosidad
Viscosidad Brookfield [cPs]	ASTM D 1084 - 88	1600 a 2200
Contenido de sólidos [%]	ASTM D - 1489	54.5 a 55.5
Densidad @ 25°C [g/ml]	ASTM D - 1475	1.02 a 1.05
Tiempo abierto [minutos]	ASTM D - 1640	15
Resistencia final del pegado [kg/cm ²]	ASTM D - 1002	> 100
Tiempo para la resistencia máxima de pegado [horas]	-----	Máximo 12
Temperatura para aplicación [°C]	TMFF Y TG METHODS	10 a 40
Temperatura de servicio [°C]	-----	-40 a 80





FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol ^{M.R.} 850® Profesional

5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de las superficies a pegar:

Los materiales deben estar secos y libres de grasa o polvo. En caso de tener contaminantes o adhesivos anteriores retirarlos y limpiar con alcohol isopropílico para sustratos lisos. Si se tiene superficie porosa, asegurarse de que no haya partes sueltas o mal adheridas que puedan provocar una falsa adherencia.

Aplicación del adhesivo:

Con un recipiente aplicador con boquilla, aplicar **Resistol^{M.R.} 850® Profesional** en una de las caras y distribuirla uniformemente. Unir las piezas y realizar presión durante de 30 a 40 minutos dependiendo del tipo de madera y las condiciones ambientales.

Las piezas pueden reposicionarse durante los primeros 15 minutos después de la aplicación y manipularse después de 4 horas para continuar con el trabajo.

6 RENDIMIENTO

El rendimiento promedio de **Resistol® 850 Profesional** es de 4 m² por litro en superficies lisas pudiendo variar dependiendo de la absorción y rugosidad del sustrato.

7 ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACIÓN

Caja con 24 envases de 250 g cada uno
Caja con 12 envases de 500 g cada uno
Caja con 12 envases de 1 kg cada uno
Caja con 4 cubetas de 4 kg cada una
Cubeta con 20 kg

ALMACENAJE

Consérvese con el envase original cerrado, en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos solares. A una temperatura entre 5 y 35 °C.

El tiempo de vida, para cubetas y botes que no se han abierto, es de aproximadamente 18 meses.

ESTIBA MÁXIMA

5 cajas superpuestas
3 cubetas superpuestas

8 NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES

- › Mantener el producto en su envase original y completamente cerrado.
- › Limpiar las herramientas después de utilizarlas lavando o con un paño humedecido con agua.
- › El exceso puede ser retirado con un paño seco con el producto aún fresco.
- › No está recomendado para colocar pintura o recubrimiento sobre la aplicación.

9 PRECAUCIONES

- › En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua y en caso de ingestión tomar abundante agua. Acudir al médico.
- › Para más información consulte la hoja de seguridad de producto.

Las instrucciones plasmadas en la presente Ficha Técnica están basadas en nuestra amplia experiencia; sin embargo, los métodos y condiciones específicas bajo las cuales se aplicará el producto están fuera de nuestro control, por lo cual, se recomienda a los usuarios realizar evaluaciones previas de acuerdo con sus necesidades. Ante cualquier duda diríjase a su agente de ventas o al departamento de servicio técnico.