



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol M.R. 950® Amarillo

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resistol^{M.R.} 950[®] es un pegamento o adhesivo líquido de color amarillo elaborado a base de resinas de acetato de polivinilo (PVA) y aditivos especiales que brindan una alta viscosidad para un buen manejo de aplicación y con una capacidad de pegado superior.

2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Resistol^{M.R.} 950[®] está recomendado para:

- › Pegar en maderas blandas como el pino, cedro, abeto y otras, así como también en las maderas duras como la caoba, encino, maple, roble, etc.
- › Adherir en maderas sintéticas como los aglomerados, el triplay y MDF.

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › No es tóxico.
- › Fácil aplicación y limpieza.
- › Alta adherencia y agarre.
- › Excelente adhesión en cualquier tipo de madera.
- › Por su excelente viscosidad, es posible aplicarlo con diferentes herramientas tales como brochas, mamilas para aplicación, cuñas y espátulas.
- › Mantiene sus propiedades de pegado con el paso del tiempo.
- › Amigable con el medio ambiente.
- › El pegamento desarrolla su máxima adhesión 24 horas después de haber realizado la unión.
- › Resistente a barnices, lacas y pinturas base solvente.

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Características Físicas:

PROPIEDAD	REFERENCIA	ESPECIFICACIONES
Olor	--	A resina de PVA
Apariencia, (Consistencia)	ISO 7390	Líquido viscoso
Color	--	Amarillo lechoso
Densidad, g/cm ³	ISO 2811-1	1.009 a 1.090
Viscosidad, cPs	ISO 34, Method C	8,500 a 9,500
Temperatura de superficie y para aplicación de adhesivo, °C	--	10 a 45
Contenido de sólidos, %	--	45 a 50
Tiempo abierto del adhesivo, minutos	--	9 a 11
Tiempo de secado (para ofrecer la resistencia máxima), horas	--	24 [mínimo]
VOC's, g/L	--	.05
Rendimiento, m ² / L	--	4 a 5
Adherencia Final (en maderas) Kg/ cm ²	--	100 [mínimo]

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^{M.R.} 950[®] Amarillo

Propiedades ecológicas:

Resistol^{M.R.} 950[®], 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 ocupantes ya que su VOC máximo es de 0.05 g/L.

5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Resistol^{M.R.} 950[®], viene listo para usar y no es necesario ningún tratamiento previo especial.

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.

Aplicación:

1. Aplicar adhesivo sobre una de las dos superficies de los sustratos a unir creando una capa uniforme de pegamento. Para aplicar el adhesivo, puede auxiliarse con una cuña, espátula, brocha, mamila para aplicación o llana.
2. Unir las superficies a pegar con el adhesivo aún fresco.
3. Presionar firme y uniformemente, mantener la fijación por al menos 30 a 40 minutos. Es posible usar prensas para mantener presionados los sustratos mientras seca.
4. Tapar el recipiente del adhesivo inmediatamente después de que haya terminado la aplicación.
5. 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.

6 NOTA 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.
- › Es importante limpiar de inmediato las herramientas utilizadas con un pañuelo limpio y húmedo con agua.

- › No es recomendable aplicarlo en sustratos de polietileno, polipropileno, ni politetrafluoroetileno (PTFE) y otros plásticos con mezclas de los anteriores elementos.
- › Una vez seco el adhesivo, el producto puede removerse de cualquier superficie utilizando un pañuelo limpio y humedecido con agua caliente.
- › No aplicar este producto en sustratos húmedos, mojados o superficies que vayan a estar en contacto con agua.
- › Para trabajos de taladrado, pulir, etc., en las superficies unidas, hacerlo hasta después de 4 horas de haber aplicado el adhesivo.

7 PRECAUCIONES

- › En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos y acudir al médico.
- › En caso de ingestión, beber agua en abundancia y acudir al médico.
- › Para más información consulte la hoja de datos de seguridad del producto.
- › Aún y cuando el envase con el producto no se haya abierto, se sugiere mantenerlo protegido de temperaturas extremas (en frío y en caliente).

8 ENVASE Y EMBALAJE

Presentación	› 1 cubeta con 18 Kg › 1 caja con 4 cubetas con 4 Kg › 1 caja con 12 recipientes con 1 Kg Disponible en color amarillo.
Almacenaje	› Conservar en un lugar seco y fresco, protegerse de los rayos solares y mantener a una temperatura entre 10 y 35 °C.
Caducidad	› 18 meses en su envase original y sin abrir.



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol ^{M.R.} 950[®] Amarillo

Estiba Máxima

- › 12 cubetas por cama y en 3 camas por pallet para una altura máxima de 1.110 m
- › 10 cajas por cama con 4 latas de 4.0 Kg y en 3 camas por pallet para una altura máxima de 1.060 m
- › 12 cajas por cama con 12 latas de 1000 g y en 5 camas por pallet para una altura máxima de 1.230 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**.