



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Furia M.R. Pegamento Blanco

1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Furia M.R. Pegamento blanco es un adhesivo elaborado con resinas de acetato de polivinilo (PVA) y es de color blanco. Sus características permiten brindar excelentes resultados para trabajos de carpintería y artesanales con una gran variedad de superficies.



2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Furia M.R. Pegamento blanco está recomendado para:

- › El trabajo en diferentes tipos de maderas, aglomerados y otros.
- › El pegado de cartón, papel, cajas, etc.

3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- › Fácil aplicación y limpieza.
- › Capas homogéneas con el adhesivo
- › Por su excelente viscosidad, es posible aplicarlo con diferentes herramientas tales como brochas, mamilas para aplicación y espátulas.

- › Para el uso en manualidades y con sustratos de madera.
- › Alta fuerza de agarre.
- › Alta adherencia
- › No es tóxico

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Características Físicas:

PROPIEDAD	REFERENCIA	ESPECIFICACIONES
Olor	--	A resina PVA
Apariencia, (Consistencia)	ISO 7390	Líquido con viscosidad media
Color	--	Blanco (en fresco) Transparente (en seco)
Densidad, g/cm ³	ISO 2811-1	1.04 a 1.06
Viscosidad, cPs	ISO 34, Method C	2400 a 3300
Temperatura de superficie y para aplicación de adhesivo, °C	--	10 a 40
Contenido de sólido, %	--	38 a 40
Tiempo abierto del adhesivo, minutos	--	8 a 12
Tiempo de secado (para lograr la resistencia máxima), horas	--	24 [mínimo]
VOC's, g/L	--	0,8
Rendimiento, m ² /L	--	4 a 5

NOTA

Las propiedades descritas en la tabla anterior fueron determinadas en 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.

5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Furia M.R. Pegamento blanco 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 el adhesivo sobre una de las dos superficies de los sustratos a unir formando una capa uniforme de



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Furia^{M.R.} Pegamento Blanco

pegamento. Para aplicar el adhesivo, puede auxiliarse con una 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 por 30 minutos. Es posible usar prensas para mantener presionados los sustratos.
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 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.
- › 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).
- › Una vez seco el adhesivo, el producto puede removerse de cualquier superficie utilizando agua caliente y/o un pañuelo limpio y humedecido con agua caliente.
- › No aplicar este producto en sustratos húmedos o directamente 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.

- › Mantener el envase bien cerrado y no almacenar ni aplicar Furia adhesivo blanco a temperaturas inferiores de 10°C ni superiores a 40 °C ya que se alteran las propiedades del producto.
- › Aún y cuando el envase con **Furia^{M.R.}** pegamento blanco no se haya abierto, se sugiere mantener el producto protegido de temperaturas extremas (en frío y en caliente).

8 PROPIEDADES ECOLÓGICAS

Furia^{M.R.} Pegamento blanco, 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.

9 ENVASE Y EMBALAJE

Presentación	<ul style="list-style-type: none"> › 1 cubeta con 18 Kg › 1 caja con 4 porrones con 4 Kg › 1 caja con 1 porrones con 1 Kg Disponible en color blanco
Almacenaje	› Conservar en un lugar seco y fresco, protegerse de los rayos solares y mantener a una temperatura entre 10 y 30 °C.
Caducidad	› 18 meses en su envase original y que no haya sido abierto.
Estiba Máxima	<ul style="list-style-type: none"> › 12 cubetas con 18 Kg por cama y en 3 camas por pallet para una altura máxima de 1.083 m. › 10 cajas con 4 porrones con 4 kg por cama y en 3 camas por pallet para una altura máxima de 1.045 m. › 11 cajas con 4 porrones con 1 Kg por cama y en 3 camas por pallet para una altura máxima de 1.130 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**