



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Resistol<sup>M.R.</sup> 850<sup>®</sup> HIDRO: Resistente a alta humedad

### 1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resistol<sup>M.R.</sup> 850<sup>®</sup> HIDRO es un pegamento de color blanco formulada con una dispersión de Poliacetato de vinilo en agua y agentes reticulantes, los cuales, le proporcionan un fuerte agarre.



### 4 INFORMACIÓN TÉCNICA

#### Características Físicas:

PROPIEDAD	REFERENCIA	ESPECIFICACIONES
Olor	--	A resina PVA
Apariencia, (Consistencia)	--	Líquido viscoso
Color	--	Blanco (en fresco) Transparente (en seco)
Densidad, g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811-1	1.025 a 1.095
Viscosidad, cPs	CML-366	4,500 a 10,000
Temperatura de superficie y para aplicación de adhesivo, °C	--	10 a 35
pH	--	4.0 a 5.0
Tiempo de prensado, horas	--	6
Tiempo de secado (para ofrecer la máxima resistencia), horas	--	70.0 a 74.0
Porcentaje de sólidos, %	--	39 - 46
VOC's, g/L	--	0.80
Resistencia Final ( en madera de pino), kg/cm <sup>2</sup>	--	100.0 a 125.0

#### Nota:

Las propiedades descritas en la tabla anterior fueron determinadas a condiciones controladas (23-25 °C y 50 % de humedad relativa) por lo que cualquier variación a éstas, podría afectar los valores que se indican.

ISO: International Standardization Organization  
CML: Método Interno Henkel

### 5 INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

**Resistol<sup>M.R.</sup> 850<sup>®</sup> HIDRO viene listo para usar y no se requiere realizar un tratamiento previo:**

#### 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, pincel, brocha o llana.

### 2 CAMPOS DE APLICACIÓN

Resistol<sup>M.R.</sup> 850<sup>®</sup> HIDRO está recomendado para:

- » Pegado de diferentes materiales tales como: diferentes tipos de maderas blandas como pino, duras como maple, caoba o encino, ideal también para el pegado de cartón, papel y cerámica.

### 3 PRINCIPALES BENEFICIOS

- » No es tóxico.
- » De alta viscosidad para una mejor aplicación.
- » Alta fuerza de agarre.
- » Adherencia a una gran cantidad de sustratos.
- » No contiene solventes.
- » Es resistente para ambientes y climas de humedad.



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Resistol <sup>M.R.</sup> 850<sup>®</sup> HIDRO: Resistente a alta humedad

## Aplicación:

3. Unir las superficies a pegar con el adhesivo fresco.
4. Presionar firme y uniformemente durante 30 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.

## 6 NOTAS DE APLICACIÓN Y LIMITACIONES

- › La limpieza de residuos del pegamento se puede realizar dejando secar, y posteriormente, retirar la película o cuando el residuo está fresco con agua.
- › No usar a temperaturas menores a 10°C.
- › No almacenar el producto debajo de los 5°C ni por arriba de los 50°C.
- › Evitar cambios drásticos de temperatura para el producto.
- › Esperar por lo menos hasta después de 6 horas de pegadas las piezas unidas para poder trabajar (taladrar, cortar, tallar, etc.).
- › Aplicar en forma homogénea el adhesivo sobre toda la superficie para evitar punto de falla.
- › En caso de emplear el adhesivo en sustrato de madera, no se recomienda usar cuando esta contenga un valor mayor de 14% de humedad.
- › No diluir el producto.

## 7 PRECAUCIONES

- › Mantener fuera del alcance de los niños.
- › En caso de ingestión, tomar suficiente agua y acudir al médico.
- › Para más información consultar la hoja de datos de seguridad del producto.
- › En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y acudir al médico.

## 8 ENVASE Y EMBALAJE

Presentación	› 1 caja con 4 cubetas con 4 Kg › 1 caja con 12 recipientes de 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 45 °C.
Caducidad	› 24 meses en su envase original y sin abrir.
Estiba máxima	› 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 1.000 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**.