



# MOWICOLL RÁPIDO

## COLA FRÍA EXTRA RÁPIDA

### DESCRIPCIÓN

Es un adhesivo profesional en base a una dispersión acuosa de polivinilacetato libre de solventes, cuya formulación destaca por la excepcional celeridad con que aumenta la resistencia de la unión adhesiva en el proceso de pegado.

### APLICACIONES

Es un adhesivo enfocado para el uso industrial, utilizado principalmente en el pegado de maderas en paneles, ensamblés, finger joint, placas carpinteras, enchapados y tulipas. Es adecuado para las operaciones de encolado en la industria del mueble que requieran de una unión flexible de alta resistencia mecánica como uniones de tableros y ensamblés en general de maderas duras o blandas, enchapados de láminas de madera a tableros de maderas aglomeradas, encolado manual o mecánico de tarugos para muebles, reparaciones de amoblados, ventanas. Pegado de sustratos porosos como papel, cartón y maderas, por esto permite su uso en trabajos de artesanía, manualidades y de bricolaje en general.

### INFORMACIÓN TÉCNICA Y BENEFICIOS

- No presenta ningún riesgo en el almacenamiento ni en su aplicación normal.
- Apariencia: Opaca, medianamente flexible, plástica.
- Temperatura mínima de formación de película (TMFP): 5 – 7 °C aprox.
- Viscosidad: 10.000 – 20.000 mPa\*S
- Contenido de sólidos: 51 – 55 %
- Densidad: 1,08 g/cc
- pH: 3,5 – 4,5

### INSTRUCCIONES DE USO

Se emplea tal cual, sin diluir. Asegurarse que las superficies a unir estén limpias, libres de grasa y polvo. En dependencia de los materiales a pegar y la maquinaria a utilizar, los sistemas de aplicación incluyen brocha, rodillo y espátula entre otros. Se debe unir las piezas cuando la capa de cola está húmeda aún (su tiempo abierto es de 5 a 7 minutos según las condiciones ambientales de aplicación y la humedad de la madera). El contenido de humedad de la Madera debe idealmente estar entre 8% - 12%. Un mayor contenido de humedad prolonga el tiempo de secado. Se recomienda un tiempo de prensado de 30 a 60 minutos con una presión de 5 a 8 Kg/cm<sup>2</sup>. Las maderas con un alto contenido resinoso se recomienda limpiarlas previamente con Acetona antes de aplicar el adhesivo.

### RENDIMIENTO

Rinde entre 100 a 200 g/m<sup>2</sup> dependiendo de la porosidad del sustrato.

### PRESENTACIÓN

- Bolsa de 1 Kg
- Botella de 0,5 Kg
- Botella de 1 Kg
- Pote de 3,2 Kg

# MOWICOLL RÁPIDO

## COLA FRÍA EXTRA RÁPIDA

### VIDA ÚTIL/ ALMACENAMIENTO

- Almacenamiento: Se debe almacenar en su envase original, herméticamente cerrado y en un lugar fresco y seco.
- Vida útil: 1 año en su envase original, bajo las condiciones de almacenamiento indicadas.

### RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar en la Hoja de Seguridad del producto.
- Para información adicional sobre este producto o para su uso en el desarrollo de mezclas de hormigón con características especiales de desempeño, consulte al Departamento Técnico.

#### ADVERTENCIA

Los antecedentes técnicos entregados están basados en ensayos que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar el tiempo y las condiciones de almacenamiento, así como la aplicación de los productos, no nos hacemos responsables por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso incorrecto de éstos. Aconsejamos al usuario ante cualquier duda o dificultad, llamar a nuestro Departamento Técnico quién les dará solución a sus problemas y lo aconsejará sobre el uso particular de cada producto. La hoja de seguridad de cada producto, según la Nch 2245 Of.2015, puede ser solicitada a nuestro Departamento Técnico o consúltela en internet a través del sitio [www.productoscave.com](http://www.productoscave.com)