



## BLENDCOLA

Adhesivo de alta resistencia para uniones fuertes en madera.

### Descripción

Adhesivo de gran tenacidad, formulado en base de dispersión acuosa de acetato de polivinilo con alcohol de polivinilo como coloide protector y aditivos especiales, logrando un adhesivo de alta viscosidad para el encolado de uniones de madera exigentes.

### Usos

Se emplea como adhesivo para unir todo tipo de:

- Madera.
- Papel.
- Cartón.
- Corcho.
- Aglomerado.

### Ventajas

- Fácil manejo en su aplicación.
- Excelente poder adhesivo.
- Alta viscosidad.
- Gran rendimiento.

### Preparación de la superficie

La superficie de las uniones debe estar limpia, libre de polvo, grasa, cera, aceite, yeso suelto, pintura y cualquier material disgregable. Previamente sanear la superficie mediante lija o pulidora para eliminar cualquier impureza que impida la adherencia de la cola sobre la superficie.

### Aplicación

La aplicación puede realizarse con pincel, brocha, rodillo o espátula y tal como se presenta el producto en su envase, realizando el encolado en las dos superficies a pegar.

Una vez extendida la cola se deberá esperar unos minutos antes de proceder a unir las superficies encoladas. Una vez unidas se deben apretar mediante prensas y de manera uniforme las dos caras y dejarlas secar. Después de la unión de las dos caras se aconseja limpiar la cola sobrante, con paño limpio húmedo. Finalmente se deberá esperar entre 12-14 horas a que la cola endurezca totalmente, para poder manipular los elementos pegados.

Aplicar en temperaturas comprendidas entre 8°C y 28°C con una humedad relativa del aire de un 70 % máximo.

### Rendimiento

1 kg rinde aproximadamente 6- 10 m<sup>2</sup>/Kg (según espesor, absorción, aplicado y rugosidad de las superficies a unir)

### Precauciones

- NO utilizar en temperaturas inferiores a 8°C ni superiores a 28 °C.
- NO utilizar sobre superficies contaminadas que impidan la adherencia.
- Limpiar las herramientas con agua antes de que el producto haya secado.
- No es un producto tóxico ni inflamable.
- Durante su aplicación deben tomarse las precauciones higiénicas habituales.
- Evitar el contacto con las mucosas (ojos, boca, etc.), lavarse las manos después de su uso.
- Para más información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

## Almacenado

12 meses en su envase original, en lugar cubierto, seco y ventilado, con una temperatura que oscile entre 10°C y 30°C.

## Presentación

Envase plástico de 1 kg y 4 kg.

## Datos técnicos

<i>Color</i>	<b>Blanco</b>
<i>Aspecto</i>	<b>Fluido viscoso</b>
<i>Temperatura de aplicación</i>	<b>8 °C – 28 °C</b>
<i>Tiempo abierto de trabajo</i>	<b>20-30 minutos (20° C y 65% HR)</b>
<i>Pegado para manipulación</i>	<b>3 horas (20°C y 65% HR)</b>
<i>Pegado total</i>	<b>12 horas</b>
<i>pH</i>	<b>6-7</b>
<i>Densidad</i>	<b>1,08 kg / l aprox</b>
<i>Resistencia a la intemperie</i>	<b>Excelente</b>
<i>Resistencia al envejecimiento</i>	<b>Óptima</b>
<i>Resistencia a la tracción</i>	<b>24 horas – 150 kg/cm<sup>2</sup></b>
<i>Solubilidad</i>	<b>Soluble en agua</b>

Los valores mencionados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, por lo cual las mismas pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

## Advertencia

Aunque todas las recomendaciones descritas en la presente ficha técnica corresponden a nuestra experiencia, ellas son meramente indicativas, debiendo las mismas ser constatadas por el responsable idóneo en la utilización de este producto, quien previo a la aplicación, debe asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto.

## Recomendaciones de seguridad

- Trabajar en ambientes bien ventilados.
- Utilizar elementos de protección adecuados ( Guantes y mascarilla)
- Contacto con la piel: Lavar con agua.
- Salpicadura en los ojos: lavar con abundante agua y consultar un médico.
- Base acuosa NO INFLAMABLE.

## Garantía

Los datos de rendimiento y dosificación son variables debido a la condición particular de cada obra de construcción y es responsabilidad del usuario definirlos y comprobarlos en cada obra.

BLENDCOLA está libre de defectos de fabricación y se desempeñará de manera eficiente siempre y cuando se sigan las instrucciones de instalación, recomendaciones del fabricante y sus técnicos autorizados.

Azupega repondrá el valor de compra de cualquiera de nuestros productos que se demuestre defectuoso.

Azupega no se responsabilizará cuando tenga conocimiento de que la aplicación no fue realizada en su totalidad con nuestro producto o cuando evidencie que la instalación ha sido realizada por partes con otros productos en dicha obra, así como tampoco reparará daños causados o resultantes por negligencia o mal uso de BLENDCOLA.

El servicio técnico ofrece asesoría en obra y aclaración de inquietudes sobre nuestros productos y sus aplicaciones.

Adhesivos y Pegamentos se reserva el derecho de modificar sus productos así como la presente ficha técnica sin previo aviso.

Adhesivos y Pegamentos  
Panamericana Sur km 18 Vía Cuenca – Azogues  
Tel. (07) 263 00 01  
E-mail: [serviciotecnico@azupega.ec](mailto:serviciotecnico@azupega.ec) / [adhesivosypegamentos@outlook.es](mailto:adhesivosypegamentos@outlook.es)