



## COLA PARA MADERA

Hoja de Datos técnicos

Versión: 01/02/2012

---

**Más fuerte que la madera.**

---

**Tipo de adhesivo:**

**Pattex Cola para madera** es una cola blanca (dispersion de PVA en agua) de alta calidad, lista para el uso y de secado rápido. Transparente una vez seca.

**Campo de aplicación:**

**Pattex Cola para madera** es adecuada para construcciones y ensamblajes de madera, por medio de machihembrados, colas de milano, ensamblajes de espiga a mecha y a caja y para el encolado de madera maciza, placas, aglomerado de madera, parquet laminado y otras maderas duras o blandas.

No apta para exteriores.

**Características de empleo:**

**- Modo de empleo**

1. Las superficies a unir deben estar secas y limpias de polvo y grasa ( el contenido de humedad de la madera no debe exceder de 18%).
2. Agitar el envase, quitar el capuchón y cortar la boquilla al tamaño deseado.
3. Aplicar una capa fina de cola sobre uno de los lados y juntar las dos piezas cuando la cola aún esté húmeda (tiempo abierto: 5 minutos ) aplicando presión d 5Kg/cm2 durante un tiempo. El tiempo de presión depende de la temperatura ambiente, del porcentaje de humedad, y del grosor de la capa de la cola utilizada.

Para maderas duras se aconseja aplicar la cola sobre las dos superficies.

Cerrar bien el envase después de usarlo.

Conservar en lugar fresco y al abrigo de las heladas.

- **Tiempo de aplicación:** Se dispone de 5 minutos para aplicar y realizar la unión. La cola debe estar húmeda, para realizar la unión.  
No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.
- **Rendimiento:** Aprox. 150 g/m<sup>2</sup>.
- **Tiempo de manipulación:** Entre 15 - 25 minutos para maderas y aprox. 40 minutos en aglomerados de madera.  
Estos valores son válidos para temperaturas entre 20 y 25°C. y pueden variar en función de las condiciones medio ambientales.  
No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.

- **Temperatura mínima de trabajo:** + 4°C

**Propiedades del adhesivo endurecido:**

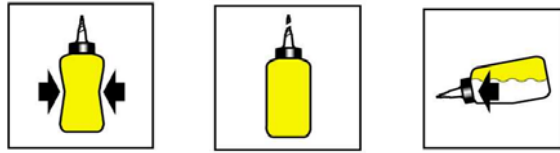
- **Color:** Blanco / Seca transparente
- **Resistencia al agua:** Cumple la Norma EN - 204 - D2
- **Resistencia a tracción por cizalla (24h, EN 1465)** 50kg/cm<sup>2</sup>
- **Resistencia térmica:** Hasta + 70°C (120°C sí es por un corto espacio de tiempo).

**Presentación:** Botella de 75, 250, 750g

El envase de Pattex Cola Blanca presenta además ventajas:

- 1) El envase está realizado con un material muy flexible, que permite al consumidor aplicar perfectamente la cantidad requerida, con tan solo una ligera presión del mismo.
- 2) Está provisto con tapón de rosca hermética y soporte para dicho tapón, que permite por un lado alargar la vida del producto una vez cerrado y además tener siempre a mano el tapón del envase.

**Presentación:** 3) El interior del envase está provisto de un nivel de inclinación que permite al consumidor dejar la botella en posición horizontal (preparada para el uso) sin que se pueda escapar la cola, además de no tener que agitar cada vez, antes de la aplicación del producto.



(1)

(2)

(3)

**Condiciones de almacenamiento:**

El producto debe ser almacenado entre 10 °C y 25 °C.

**Plazo de validez:**

El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento es de 3 años. Pasado este plazo, el producto aún puede encontrarse en buen estado; se recomienda comprobarlo mediante un ensayo previo o consultando a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

**Importante**

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.



HENKEL IBÉRICA, S.A.  
C/cega 485  
08025 Barcelona  
Tdf. (+34) 93.290.40.00  
Fax. (+34) 93.290.47.78