PATTEX
COLA PARA MADERA

Hoja de Datos Técnicos
Versión: 05/2020

MÁS FUERTE QUE LA MADERA

1. TIPO DE PRODUCTO

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

2. 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.

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

3. MODO DE EMPLEO

- **Preparación del Material:**

  Los materiales a unir deben estar limpios, secos y libres de grasa o polvo, puede pasar un paño húmedo para limpiarlo. El contenido de humedad de la madera no debe exceder de 18%. Asegúrese que las piezas a unir encajan bien.

- **Aplicación del Producto:**

  Agitar el envase, quitar el capuchón y cortar la boquilla al tamaño deseado. 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 de 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.

4. TIEMPO DE APLICACIÓN

- La temperatura mínima de trabajo es de +4ºC.
- Se dispone de 5 minutos para aplicar y realizar la unión. La cola debe estar húmeda, para realizar la unión.
- Entre 15 - 25 minutos para maderas y aprox. 40 minutos en aglomerados de madera. Estos valores son válidos para temperaturas entre 20 y 25ºC. y pueden variar en función de las condiciones medio ambientales. No mover ni someter a tensiones hasta pasado este tiempo.

5. PROPIEDADES

- **Composición:** Emulsión de resinas sintéticas en base agua.
- **Densidad:** 1,85 g/cm^3
- **Rendimiento:** Aprox. 150g/m^2
- **Color:** Blanco / Seca Transparente
- **Resistencia al agua:** Cumple la norma EN-204-D2
- **Resistencia a tracción por cizalla (24h, EN 1465):** 50kg/cm^2
- **Resistencia térmica:** Hasta +70ºC (+120ºC si es por un corto espacio de tiempo).

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

6. OBSERVACIONES

- Limpiar las herramientas después de su uso con agua.
- 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.
- 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.
- 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.

7. OBSERVACIONES

- Botella de 75gr, 250gr y 750gr.

8. PLAZO DE VALIDEZ Y ALMACENAMIENTO

El plazo de validez de este producto, conservado dentro de su envase original cerrado y en correctas condiciones de almacenamiento, entre 10ºC y 25ºC, es de 2 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.

9. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad del producto disponible en http://mysds.henkel.com, o a través de nuestro Servicio de Asistencia Técnica (900 180 406).

DISTRIBUCIONES
IMPER-PLAK S.A.S

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/Bilbao 72-84 08005, Barcelona
Teléfono (+34)93 290 4201, (+34)93 290 4100

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T13:40:30.478Z