

# UHU® COLA PARA MADEIRA RAPIDA

## FUERTE COLA BLANCA DE MADERA, DE SECADO RÁPIDO, RESISTENTE A LA HUMEDAD (NORMA D2), PARA INTERIORES, A



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cola blanca de madera de alta calidad, de secado rápido, para interiores, a base de dispersión de acetato de polivinilo (PVAc). Calidad resistente a la humedad: cumple con la norma NEN-EN 204 D2.

### CAMPO DE APLICACIÓN

Para pegar y laminar rápidamente y a prueba de humedad (D2) prácticamente todos los tipos de madera dura, blanda y exótica. Aplicable para construcciones de madera sin carga que encajen bien con uniones dentadas, de cola de milano, de caja y espiga, pitones y lengüetas. Apta para aplicaciones de interior como, por ejemplo, puertas y muebles en cuartos de estar y oficinas. Para el encolado de superficies de tableros de madera, de cartón y madera comprimidos, de conglomerado, múltiplex, MDF, papel, cartón y fibra. Apropiado también para laminar tableros de contrachapado y plástico rígido (HPL, Formica, Duropal, Resopal) sobre superficies de madera. D2: Espacios interiores con exposiciones ocasionales de corta duración a un grado elevado de humedad relativa del aire, siempre que el contenido de humedad de la madera no exceda de 18%.

### CARACTERÍSTICAS

Para pegar y laminar rápidamente y a prueba de humedad (D2) prácticamente todos los tipos de madera dura, blanda y exótica. Aplicable para construcciones de madera sin carga que encajen bien con uniones dentadas, de cola de milano, de caja y espiga, pitones y lengüetas. Apta para aplicaciones de interior como, por ejemplo, puertas y muebles en cuartos de estar y oficinas. Para el encolado de superficies de tableros de madera, de cartón y madera comprimidos, de conglomerado, múltiplex, MDF, papel, cartón y fibra. Apropiado también para laminar tableros de contrachapado y plástico rígido (HPL, Formica, Duropal, Resopal) sobre superficies de madera. D2: Espacios interiores con exposiciones ocasionales de corta duración a un grado elevado de humedad relativa del aire, siempre que el contenido de humedad de la madera no exceda de 18%.

### CALIDAD ETIQUETAS/ STANDARS

**Calidad etiquetas:** EN 204: Clasificación de adhesivos termoplásticos para madera de uso no estructural. Grupo D2: Interior, con exposiciones ocasionales de corta duración a goteo o condensación de agua y/o a alta humedad ocasional siempre que el contenido de humedad de la madera no exceda el 18%.

### PREPARACIÓN

**Circunstancias de aplicación:** La temperatura del ambiente, de la cola y de los materiales a encolar no debe ser inferior a +5°C. Humedad relativa del aire del 65% como máximo. Contenido de humedad de la madera entre 8% y 12%.

**Tratamiento previo de las superficies:** Las superficies deben estar limpias, libres de polvo y grasa y encajar bien. Las maderas grasas deben desengrasarse con disolvente. Procure conseguir una unión que encaje bien.

**Herramientas:** Espátula dentada fina (1 mm), pincel o rodillo, abrazadera o prensa.

### APLICACIÓN

**Diluir:** Si es necesario, diluir con agua hasta recuperar la viscosidad original.

**Consumo:** 2-4 m<sup>2</sup>/kg, aplicada a las dos caras, dependiendo de la naturaleza de los materiales.

### Modo de empleo:

Aplicar una capa delgada y uniforme de cola con un pincel u otro utensilio a una o ambas superficies. Dejar penetrar la cola unos minutos. Montar la unión en un plazo de 8 minutos y mantenerla apretada o prensada durante 15 minutos como mínimo.

**Presión:** 5-10 kg/cm<sup>2</sup>

**Tiempo de presión (+20°C):** 4-15 minutos (más en caso de tensión)

**Tiempo abierto:** 6 minutos

**Manchas/restos:** Aplicar una capa delgada y uniforme de cola con un pincel u otro utensilio a una o ambas superficies. Dejar penetrar la cola unos minutos. Montar la unión en un plazo de 8 minutos y mantenerla apretada o prensada durante 15 minutos como mínimo.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Resistencia a la humedad:** Buena

**Resistencia al agua:** Limitada

**Resistencia térmica:** -20 °C - +60 °C

**Se puede pintar:** Adecuado

**Poder de relleno:** No

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Base química:** Dispersión de acetato de polivinilo

**Color:** Blanco (transparente una vez seco)

**Viscosidad:** aprox. 12.000 mPa.s., Líquido

**Contenido de materia sólida:** aprox. 60 %

**Densidad:** aprox. 1.1 g/cm<sup>3</sup>

**Punto blanco:** aprox. 6 °C

**Valor pH:** aprox. 4,5

**Punto de inflamación:** K3 (>55°C)

**UHU**<sup>®</sup>

# COLA PARA MADEIRA RAPIDA

**FUERTE COLA BLANCA DE MADERA, DE SECADO RÁPIDO,**

**RESISTENTE A LA HUMEDAD (NORMA D2), PARA INTERIORES, A**

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Como mínimo 24 meses después de la producción. Una vez abierto el envase es de conservación limitada. Cerrar el envase correctamente y guardarlo en un lugar seco, fresco y protegido de las heladas.