



# COLA MADERA RÁPIDA (D2)

COLA BLANCA PARA MADERA DE ALTA CALIDAD, RÁPIDA Y RESISTENTE A LA HUMEDAD (EN 204 D2)



## CALIDAD ETIQUETAS & STANDARS

### Calidad etiquetas

EN 204  
D2

EN 204: Clasificación D2 para adhesivos termoplásticos de madera para uso no estructural.

## PREPARACIÓN

**Circunstancias de aplicación:** La temperatura ambiente, del adhesivo y de los materiales a pegar no debe ser inferior a +5°C. Humedad relativa de hasta el 65%. Nivel de humedad de la madera entre el 8% y el 12%.

**Requisitos de las superficies:** Las superficies a pegar deben estar limpias, secas y libres de polvo. Asegurar una unión bien ajustada.

**Tratamiento previo de las superficies:** Los tipos de madera grasos deben ser desengrasados.

**Herramientas:** Espátula de cola de dientes finos (1 mm), brocha o rodillo, pinza o prensa.

## APLICACIÓN

**Consumo:** 2-4 m<sup>2</sup>/kg, aplicado por ambas caras, dependiendo de la naturaleza de los materiales.

### Modo de empleo:

Aplique el adhesivo con un pincel o alguna otra herramienta en una capa uniforme y fina sobre una o ambas partes. Deje que penetre durante unos minutos, Monte las piezas en 10 minutos y sujetelas o presiónelas durante 4-15 minutos. La presión deseada es de 2-5 kg/cm<sup>2</sup>.

**Manchas/restos:** Elimine inmediatamente los restos de adhesivo con agua. Los residuos de adhesivo secos sólo pueden eliminarse mecánicamente.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo para madera blanco de alta calidad, rápido (4 minutos de secado) y resistente a la humedad (EN 204 D2) para uso interno. Seca de forma transparente. Más fuerte que la madera. Para pegar y laminar prácticamente todos los tipos de madera dura, blanda y exótica.

## CAMPO DE APLICACIÓN

Para la unión y laminación rápida y resistente al agua de prácticamente todos los tipos de madera dura, blanda y exótica. Adecuado para estructuras de madera bien ajustadas y sin carga, utilizando, por ejemplo, uniones en forma de dedos, uniones de cola de milano, uniones de mortaja y espiga, espigas y muelles. Adecuado para aplicaciones de interior como puertas y muebles en, por ejemplo, salones y oficinas. Para el encolado de superficies de madera, tableros duros y blandos, aglomerados, contrachapados múltiples, MDF, papel, cartón y tableros duros. También es adecuado para laminar chapa de madera y láminas de plástico duro (HPL, Formica, Duropal, Resopal) sobre una superficie de madera. EN 204 D2: Espacios interiores en los que se produce un aumento de la humedad relativa de forma ocasional y por poco tiempo, en los que el nivel de humedad de la madera se mantiene por debajo del 18%.

## CARACTERÍSTICAS

- Muy rápido (4 minutos)
- Más resistente que la madera
- Transparente al secarse
- Ideal para aplicaciones interiores (EN 204 D2)
- Se puede pintar
- Sin disolventes

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico está siempre a su disposición para cualquier consulta.



# COLA MADERA RÁPIDA (D2)

COLA BLANCA PARA MADERA DE ALTA CALIDAD, RÁPIDA Y RESISTENTE A LA HUMEDAD (EN 204 D2)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base química:	Dispersión de acetato de polivinilo
Color:	Blanco
Color después del curado/ secado:	Transparente
Densidad aprox.:	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Diluir:	Diluir solo con agua.
Poder de relleno:	Nulo
Punto de inflamación:	K3 (>55°C)
Resistencia mínima a la temperatura:	-20 °C
Resistencia máxima a la temperatura:	60 °C
Resistencia a la humedad:	Buena
Tiempo abierto aprox.:	6 minutos
Se puede pintar:	Buena
Valor pH aprox.:	4,5
Presión:	5-10 kg/cm <sup>2</sup>
Contenido de materia sólida aprox.:	60 %
Tiempo de presión (+20°C):	4-15 minutos (más en caso de tensión)
Viscosidad:	Líquido
Viscosidad aprox.:	12000 mPa·s
Resistencia al agua:	Limitado/a
Punto blanco:	6 °C

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Cerrar bien el envase y guardarlo en un lugar seco, fresco y libre de heladas.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso. No obstante nuestro Departamento Técnico está siempre a su disposición para cualquier consulta.