

UHU®

COLA MADERA RÁPIDA (D2)

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



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

CALIDAD ETIQUETAS & STANDARS

| Calidad etiquetas | |
|-------------------|------------|
| EN 204 D2 | EN 204: D2 |

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 m²/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 sujete o presione durante 4-15 minutos. La presión deseada es de 2-5 kg/cm².

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

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 esta 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 ³ |
| 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 ² |
| 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 esta siempre a su disposición para cualquier consulta.