

UHU®

COLA MADERA RESISTENTE AL AGUA (D3)

ADHESIVO BLANCO PARA MADERA DE ALTA CALIDAD Y RESISTENTE AL AGUA (EN 204 D3)



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo blanco para madera de alta calidad y resistente al agua (EN 204 D3) para uso en interiores y exteriores. Transparente al secarse y más fuerte que la madera. Indicado para el pegado y laminado de prácticamente todos los tipos de madera dura, blanda y exótica.

CAMPO DE APLICACIÓN

Para el pegado y laminado resistente al agua de prácticamente todas las maderas duras, blandas y exóticas. Apto para estructuras de madera bien ajustadas y sin cargas utilizando, por ejemplo, juntas alistonadas, juntas de cola de milano, juntas de mortaja y espiga, clavijas y muelles. Apto para aplicaciones en interiores y exteriores, especialmente juntas encoladas que requieren resistencia al agua. Para el pegado de superficies de madera, tablero duro y blando, aglomerado, contrachapado, tableros DM, papel, cartón y cartón duro. También es apto para laminar chapas y láminas de plástico duro (HPL, Formica, Duropal, Resopal) en una superficie de madera. D3: espacios interiores donde el paso del agua, la condensación o el alto estrés causado por el aumento de la humedad relativa ocurren con frecuencia durante un breve periodo de tiempo. Indicado para exteriores que no estén expuestos a las inclemencias climáticas.

CARACTERÍSTICAS

- Resistente al agua (EN 204 D3)
- Más fuerte que la madera
- Ideal para aplicaciones en interiores y exteriores
- Se vuelve transparente al secar
- Se puede pintar
- Sin disolventes

CALIDAD ETIQUETAS & STANDARS

Calidad etiquetas	
EN 204 D3	EN 204: D3

PREPARACIÓN

Circunstancias de aplicación: La temperatura ambiente del adhesivo y los materiales que vaya a pegar no debería ser inferior a +5 °C. La humedad relativa debe ser, como máximo, del 65 %, mientras que el nivel de humedad de la madera ha de oscilar entre 8 % y 12 %.

Requisitos de las superficies: Las superficies que vaya a unir deben estar limpias, secas y sin polvo. Asegúrese de que la junta quede bien ajustada.

Tratamiento previo de las superficies: Debe desengrasar las maderas grasientas.

Herramientas: Espátula de dientes finos (1 mm), brocha o rodillo, abrazadera o presión.

APLICACIÓN

Consumo: 2-4 m²/kg, se aplica en ambos lados dependiendo de la naturaleza de los materiales.

Modo de empleo:

Aplique el adhesivo con una brocha u otro tipo de herramienta sobre una capa uniforme y fina en una o ambas partes. Deje que penetre durante unos minutos y, después, ensamble las partes sujetando o presionando entre 30 y 60 minutos. La presión ideal oscila entre 2 y 5 kg/cm².

Manchas/restos: Retire los restos de adhesivo inmediatamente con agua. Los restos de adhesivo seco solo se pueden retirar de forma mecánica.

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 RESISTENTE AL AGUA (D3)

ADHESIVO BLANCO PARA MADERA DE ALTA CALIDAD Y RESISTENTE AL AGUA (EN 204 D3)

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
Resistencia mínima a la temperatura:	-20 °C
Resistencia máxima a la temperatura:	60 °C
Resistencia a la humedad:	Buena
Tiempo abierto aprox.:	8 minutos
Se puede pintar:	Buena
Valor pH aprox.:	3
Presión:	5-10 kg/cm ²
Contenido de materia sólida aprox.:	50 %
Tiempo de presión (+20°C):	15 minutos (más en caso de tensión)
Viscosidad:	Líquido
Viscosidad aprox.:	13000 mPa·s
Resistencia al agua:	Buena
Punto blanco:	3 °C

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Cerrar el envase correctamente y guardarlo en un lugar seco, fresco y protegido del frío.

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.