

UHU[®]

COLA PARA MADEIRA RESISTENTE À ÁGUA

COLA BLANCA DE MADERA FUERTE, RESISTENTE AL AGUA (NORMA D3), PARA INTERIORES Y EXTERIORES A BASE DE PVAC.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cola blanca de madera de alta calidad para interiores y exteriores a base de dispersión de acetato de polivinilo (PVAc). Calidad resistente al agua: cumple con la norma NEN-EN 204 D3.

CAMPO DE APLICACIÓN

Para pegar y laminar fuertemente y a prueba de agua (D3) 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. Apropia también para laminar tableros de contrachapado y plástico rígido (HPL, Formica, Duropal, Resopal) sobre superficies de madera. D3: Espacios interiores con exposiciones frecuentes de corta duración a goteo o condensación de agua y/o un peso gravamen de resultas de un aumento de la humedad relativa del aire. Espacios exteriores no expuestos a la intemperie.

CARACTERÍSTICAS

- Resistente al agua según la norma EN 204 D3 · Superfuerte: más fuerte que la madera · Sin disolventes · Secado transparente · Puede pintarse · Secado rápido

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 m²/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/cm²

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

Tiempo abierto: 8 minutos

Manchas/restos: Los restos húmedos eliminarlos inmediatamente con agua. Los restos secos sólo pueden eliminarse por procedimientos mecánicos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia a la humedad: Buena

Resistencia al agua: Buena

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. 13.000 mPa.s., Líquido

Contenido de materia sólida: aprox. 50 %

Densidad: aprox. 1.1 g/cm³

Punto blanco: aprox. 3 °C

Valor pH: aprox. 3

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.