

FICHA TÉCNICA

COLA D4 Poliuretano

Descripción del producto

Cola de poliuretano para todo tipo de maderas especialmente formulada para soportar condiciones extremas. Apta para uso tanto en interior como en exterior. No contiene disolventes y puede resistir temperaturas de hasta 100 °C.

El producto es resistente al agua y está clasificado como D4 en base a la norma EN 204.

No resiste la exposición directa a los rayos UV.

Características técnicas

Aspecto	Fluido viscoso transparente con sedado translúcido (blanco en masa)	
Resistencia Tracción	≥ 100 Kg/cm ²	Norma UNE-EN 204, 205
Contenido en sólidos	> 95 %	
Tiempo de secado	1 h (Puede variar en función de la temperatura y del material)	
Temperatura mínima de aplicación	+5 °C	
Resistencia térmica	-30 – 100 °C	
Resistente a	<u>la intemperie</u> (Evitar exposición directa a la radiación solar).	
	<u>al agua (D4):</u> Inmersión y ambiente marino	
Polivalencia	Apto para cualquier tipo de madera tanto porosa como no porosa.	

Aplicaciones

- Fijación de extrema resistencia para todo tipo de madera.
- Construcción de casas de madera.
- Uniones de madera sometidas a la intemperie incluso en ambientes marinos.
- Unión de madera a cemento, metal, caucho, plástico, paneles de espuma de poliuretano...

Modo de empleo

- Preparación de superficies:

Limpier las superficies de polvo y grasa antes de proceder al encolado.

- Aplicación:

Extender la cola sobre una de las superficies a unir.

Cerrar la unión de forma definitiva con la ayuda de una mordaza, sargento o prensa antes de los 10 minutos para evitar la formación de piel.

Es imprescindible mantener prensada la unión durante 1 hora a razón de 1 kg/cm², ya que se trata de una cola espumante que experimenta expansión durante su tiempo de curado.

Disolución y limpieza

Se recomienda usar guantes, pues el adhesivo resulta difícil de retirar.

El producto fresco puede eliminarse con un trapo impregnado en acetona. Una vez seco, sólo puede eliminarse por métodos mecánicos.

Almacenaje

Almacenar el producto en un lugar fresco y seco en su envase original cerrado a temperaturas entre 10 °C y 25 °C. Proteger de la luz solar y de la humedad. En su envase original la vida del producto es de 36 meses.

Recomendaciones de seguridad

Manténgase el producto alejado de los niños.

Instrucciones más detalladas se recogen en la correspondiente ficha de datos de seguridad del producto.

En última instancia será responsabilidad del usuario determinar la idoneidad final del producto en cualquier tipo de aplicación.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.