

FICHA TÉCNICA

Edición: 03/06/08
Últ.revisión: 03/06/13



PRODUCTO

**COLA D4
POLIURETANO**

PRESENTACIONES Ref. SAP

250 g
501617

Descripción

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

Resistencia Tracción: 80 – 90 Kg/cm²

Tiempo de endurecimiento: Puede variar en función de la temperatura y del material, si bien se puede tomar 1 hora como valor orientativo.

Resistencia a la intemperie: Muy buena. Evitar exposición directa a la radiación solar.

Resistencia al agua: Inmersión y ambiente marino.

Polivalencia: Apto para cualquier tipo de madera tanto porosa como no porosa.

Contenido en sólidos: 99%

Temperatura mínima de aplicación: +5°C

Color: Translúcido.

Aplicaciones

- Fijación de extrema resistencia para todo tipo de madera.
- Construcción de casas de madera.
- Uniones de madera sometidas a la intemperie incluso en

FICHA TÉCNICA

Edición: 03/06/08

Últ.revisión: 03/06/13



ambientes marinos.

- Unión de madera a cemento, metal, caucho, plástico, paneles de espuma de poliuretano...

Modo de Empleo

- Se recomienda usar guantes, pues el adhesivo resulta difícil de retirar.
- Limpiar las superficies de polvo y grasa antes de proceder al encolado. Prestar especial atención a maderas resinosas como podría ser la teca.
- Extender la cola sobre una de las superficies a unir. Cerrar la unión, volverla a abrir y esperar 5 minutos antes de cerrar la unión de forma definitiva con la ayuda de una mordaza, sargento o prensa. Es imprescindible mantener prensada la unión, ya que se trata de una cola espumante que experimenta expansión durante su tiempo de curado.

Disolución y limpieza

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

Almacenaje

El producto caduca al cabo de 1 año siempre que haya sido conservado entre +10°C y +25°C, en su envase original y protegido de la luz solar y de la humedad.

Seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños.
Irritante. Contiene isocianato.
Consultar la FICHA DE SEGURIDAD.

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 en 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.

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