PU MAX® RÁPIDO GEL

COLA MADERA POLIURETANO MUY RÁPIDA, TIXOTRÓPICO E IMPERMEABLE (EN 204 D4)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de montaje para madera rápido, tixotrópico, transparente e impermeable, a base de poliuretano. Calidad profesional, conforme a la norma EN 204 D4.

CAMPO DE APLICACIÓN

Para la unión (superficial) muy rápida y resistente al agua (EN 204 D4) de prácticamente todos los tipos de madera, así como para la unión de prácticamente todos los tipos de madera con muchos materiales de construcción, como el yeso, la piedra (natural), el hormigón (celular), el metal, la espuma dura y diversos materiales sintéticos. Especialmente para pegar y reparar construcciones de madera y conexiones de madera que tienen que cumplir requisitos estrictos. Adecuado para uniones tipo finger, cola de milano, juntas de mortaja y espiga, espigas, muelles, etc. Ideal para uniones verticales. Adecuado para aplicaciones interiores y exteriores, como la carpintería de fachada y los paneles sándwich. También para uniones menos ajustadas (por ejemplo, madera sin cepillar). D4: Interiores en los que el agua que fluye o la condensación están presentes durante largos períodos de forma regular. Exteriores expuestos a las influencias de la intemperie, proporcionando una protección eficaz a la madera encolada.
No es adecuado para polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE y nylon (PA).

CARACTERÍSTICAS

· Super rápida, 5 minutos
· Resistente al agua (de mar) según EN 204 D4 / DIN 68602 B4
· Tixotrópica / en forma de gel
· para interiores y exteriores
· se puede extender fácilmente
· capacidad de relleno
· transparente
· se endurece ante humedad
· se puede pintar encima
· resistente a productos químicos
· resistente a las inclemencias del tiempo

CALIDAD ETIQUETAS & STANDARS

Calidad etiquetas	
EN 204 D4	EN 204: D4

PREPARACIÓN

Circunstancias de aplicación: La temperatura ambiente, del adhesivo y de los materiales que vayan a pegarse no debe ser inferior a +5 °C. Humedad relativa de hasta el 65 %. El nivel de humedad de la madera debe oscilar entre el 10 % y el 18 % (máx. 25 %).
Requisitos de las superficies: Las superficies que vayan a pegarse deben estar limpias, secas y libres de polvo. Humedecer el lado en el que no se ha aplicado adhesivo con un paño húmedo.
Tratamiento previo de las superficies: Eliminar la grasa de la madera con Thinner. Lijar los materiales no porosos. Se recomienda humedecer el lateral sin cola con un paño húmedo.
Herramientas: Utilice pistola, peine para cola de dientes finos (1 mm) o brocha o rodillo y encole.

APLICACIÓN

Consumo: 5-6 m^2/kg
Modo de empleo:
Aplicar la cola de forma regular y fina mediante un peine para cola de dientes finos (1 mm), brocha o rodillo. Montar la unión en los 2 minutos siguientes y empujar o fijar al menos durante 15 minutos.
Manchas/restos: Eliminar inmediatamente los restos de adhesivo mojado con acetona. Los restos secos solo 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.

PU MAX® RÁPIDO GEL

COLA MADERA POLIURETANO MUY RÁPIDA, TIXOTRÓPICO E IMPERMEABLE (EN 204 D4)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base química:	Prepolímero de poliuretano
Resistencia a los compuestos químicos:	Buena
Color:	Transparente
Densidad aprox.:	1.12 g/cm³
Tiempo de secado/ endurecimiento aprox.*:	2 minutos
Poder de relleno:	Limitado/a
Firmeza final después:	30 minutos a 20 °C
Resistencia mínima a la temperatura:	-20 °C
Resistencia máxima a la temperatura:	125 °C
Resistencia a la humedad:	Muy buena
Se puede pintar:	Buena
Presión:	2-5 kg/cm²
Contenido de materia sólida aprox.:	100 %
Tiempo de presión (+20°C):	15 minutos
Viscosidad:	Tixotrópico
Resistencia al agua:	Muy buena

* El tiempo de secado dependerá del tipo de superfície, la cantidad de producto empleado, el nivel de humedad y la temperatura ambiente.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Guardar el envase bien cerrado, en un lugar seco a una temperatura comprendida entre +10 °C y +20 °C.

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.