PU MAX® POLIURETANO LÍQUIDO (D4)

ADHESIVO LÍQUIDO E IMPERMEABLE (EN 204 D4) PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MADERA A BASE DE POLIURETANO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo líquido, impermeable, para la construcción de madera a base de poliuretano. Calidad profesional, conforme a la norma EN 204 D4.

CAMPO DE APLICACIÓN

Para la unión (superficial) 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. Adecuado para aplicaciones interiores y exteriores, como la carpintería de fachada y los paneles sándwich. También para uniones menos ajustadas (por ejemplo, madera no cepillada). D4: Interiores en los que el agua que fluye o la condensación están presentes durante largos periodos 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

· Líquido
· Impermeable (EN 204 D4)
· Superresistente
· Relleno limitado, ligeramente efervescente
· Sin disolventes
· Resistente a la temperatura y a todas las condiciones climáticas
· Utilizable en interiores y exteriores
· Pintable
· Lijable

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: Desengrasar los tipos de madera aceitosos con diluyente. Desengrasar los materiales no porosos.
Herramientas: Espátula de cola de dientes finos (1 mm), brocha o rodillo, pinza o prensa.

APLICACIÓN

Consumo: 5-6 m^2/kg
Modo de empleo:
Aplique el adhesivo de forma fina y uniforme en una de las caras utilizando un esparcidor de cola de dientes finos (1 mm) o un pincel. Montar la junta en 30 minutos y sujetar o presionar durante al menos 4 horas. La presión deseada es de 2-5 kg/cm^2.
Manchas/restos: Elimine inmediatamente los residuos de adhesivo con acetona. Los residuos de adhesivo secos sólo 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® POLIURETANO LÍQUIDO (D4)

ADHESIVO LÍQUIDO E IMPERMEABLE (EN 204 D4) PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MADERA A BASE DE POLIURETANO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base química:	Prepolímero de poliuretano
Resistencia a los compuestos químicos:	Buena
Color:	Marrón (transparente)
Densidad aprox.:	1.13 g/cm³
Poder de relleno:	Limitado/a
Firmeza final después:	24 horas a 20 °C
Resistencia mínima a la temperatura:	-20 °C
Resistencia máxima a la temperatura:	125 °C
Resistencia a la humedad:	Muy buena
Tiempo abierto aprox.:	30 minutos
Se puede pintar:	Buena
Presión:	2-5 kg/cm²
Contenido de materia sólida aprox.:	100 %
Libre de disolventes:	Sí
Tiempo de presión (+20°C):	4 horas
Viscosidad:	Líquido
Viscosidad aprox.:	4.5 mPa·s
Resistencia al agua:	Muy buena
Clasificación de pegamento de madera:	D4

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.