PU MAX® FIBRA GEL

ADHESIVO DE CONSTRUCCIÓN DE MADERA REFORZADO CON FIBRA, TIXOTRÓPICO, A PRUEBA DE AGUA (NORMA D4), A BASE DE POLIURETANO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de construcción de madera reforzado con fibra, muy rápido, tixotrópico, a prueba de agua, a base de poliuretano. Calidad profesional, cumple con la norma NEN-EN 204 D4.

CAMPO DE APLICACIÓN

Para pegar muy rápida y fuertemente a prueba de agua ensamblajes y uniones de madera de altas exigencias. Para encolar (en plano) prácticamente todos los tipos de madera entre sí y sobre numerosos materiales de construcción como yeso, piedra, ladrillo, hormigón, hormigón poroso, metal, espuma rígida y diversos materiales sintéticos. Aplicable, entre otras cosas, para uniones dentadas, de cola de milano, de caja y espiga, pitones y lengüetas. Apto para aplicaciones interiores y exteriores como carpintería de fachadas y paneles sándwich. También sirve para uniones que no encajen exactamente (madera sin cepillar). La calidad en forma de gel (tixotrópica) es ideal para las uniones verticales. D4: Espacios interiores con exposiciones frecuentes de larga duración a goteo o condensación de agua. Espacios exteriores expuestos a la intemperie con protección adecuada de la madera encolada. No apropiado para el encolado de polietileno (PE), polipropileno (PP), nylon (PA) y PTFE.

CARACTERÍSTICAS

· Super fuerte - reforzado con fibra
· Muy rápido
· Resistente al agua (marina) según la norma EN 204 D4
· Tixotrópico – en forma de gel
· Poder limitado de relleno, ligeramente efervescente
· Buen mantenimiento en su lugar, no gotea
· Sin disolventes
· Resistencia térmica y a la intemperie
· Aplicable en interiores y exteriores
· Puede pintarse
· Puede lijarse

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: Las superficies deben estar limpias, libres de polvo y encajar bien. Las maderas grasas deben desengrasarse con disolvente. Lijar los materiales no porosos. Humedecer la cara a la que no se ha aplicado el adhesivo con un paño húmedo.
Herramientas: Pistola de masilla, espátula dentada fina (1 mm), pincel o rodillo, abrazadera o prensa.

APLICACIÓN

Consumo: 5-6 m²/kg
Modo de empleo:
Aplicar una capa delgada y uniforme de adhesivo a una de las superficies. Después, si se desea, distribuirla mejor con una espátula dentada fina (1 mm), un pincel o un rodillo. Montar la unión en un plazo de 2 minutos y mantenerla apretada o prensada durante 15 minutos como mínimo.
Manchas/restos: Los restos húmedos eliminarlos inmediatamente con acetona. Los restos secos sólo pueden eliminarse por procedimientos mecánicos.

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® FIBRA GEL

ADHESIVO DE CONSTRUCCIÓN DE MADERA REFORZADO CON FIBRA, TIXOTRÓPICO, A PRUEBA DE AGUA (NORMA D4), A BASE DE POLIURETANO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Base química:	Prepolímero de poliuretano
Resistencia a los compuestos químicos:	Buena
Color:	Amarillo
Densidad aprox.:	1.12 g/cm³
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
Tiempo abierto aprox.:	2 minutos
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

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.