

UHU®**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/cm ³
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/cm ²
Contenido de materia sólida aprox.:	100 %
Tiempo de presión (+20°C):	15 minutos
Viscosidad:	Tixotrópico
Resistencia al agua:	Muy buena

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Como mínimo 12 meses después de la producción.
Una vez abierto el envase es de conservación limitada.
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.