

# PU MAX® RÁPIDO TIXOTROPICO (D4)

**UHU**

## ADHESIVO TIXOTRÓPICO DE ENSAMBLAJE DE MADERA MUY RÁPIDO, A PRUEBA DE AGUA (NORMA D4), A BASE DE POLIURETANO.



- Resistencia térmica y a la intemperie
- Aplicable en interiores y exteriores
- Puede pintarse
- Puede lijarse
- Transparente

### CALIDAD ETIQUETAS/ STANDARS

EN 204: Clasificación de adhesivos termoplásticos para madera de uso no estructural. Grupo D4: Interior, con exposiciones frecuentes de larga duración a goteo o condensación de agua. Exterior expuesto a la intemperie pero con una protección adecuada por recubrimiento de la superficie.

### PREPARACIÓN

**Circunstancias de aplicación:** La temperatura del ambiente, del adhesivo y de los materiales a pegar no debe ser inferior a +5°C. El contenido de humedad de la madera debe estar entre el 10% y el 18% (como máximo 25%).

**Protección personal:** Se recomienda usar guantes de goma o plástico.

**Tratamiento previo de las superficies:** Las superficies deben estar limpias, libres de polvo y grasa 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.

**Herramienta:** Pistola de masilla, espátula dentada fina (1 mm), pincel o rodillo, abrazadera o prensa.

### APLICACIÓN

**Consumo:** 5-6 m<sup>2</sup>/kg

#### Modo de empleo:

Antes de utilizarlo, abrir el cilindro por la parte superior cortando con una cuchilla afilada el tapón de plástico encima de la rosca. Luego, fijar la boquilla y cortarla en sesgado. 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.

**Presión:** 2-5 Kg/cm<sup>2</sup>

**Tiempo de presión:** como mínimo 15 minutos

**Tiempo abierto:** 2 minutos

**Manchas/restos:** Los restos húmedos eliminarlos inmediatamente con acetona. Los restos secos sólo pueden eliminarse por procedimientos mecánicos.

### TIEMPOS DE SECADO\*

**Fortaleza final:** Fortaleza final máx. después de aprox. 30 minutos

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Resistencia al agua:** Muy buena

**Resistencia térmica:** De -20°C a +125°C.

**Resistencia a los compuestos químicos:** Buena

**Pintabilidad:** Buena

**Poder de relleno:** Limitada

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo tixotrópico de ensamblaje de madera muy rápido, 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 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

Note: This information is the result of carefully executed tests. This Technical Data Sheet has been prepared to the best of our knowledge to provide you with advice when gluing. We cannot be held responsible for the results or any damage suffered, as the variety of factors involved (type and combination of materials and working method) are beyond our control. Users have to carry out their own checks and trials. Liability can only be accepted for the consistently high quality of our product.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Materia prima básica:** Prepolímero de poliuretano

**Color:** Transparente

**Viscosidad:** Tixotrópico

**Contenido de materia sólida:** aprox. 100 %

**Densidad:** aprox. 1.12 g/cm<sup>3</sup>

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Como mínimo 12 meses después de la producción. Una vez abierto el envase es de conservación limitada. Guardar en envase bien cerrado en un lugar seco a una temperatura comprendida entre +10°C y +20°C.