

**UHU**<sup>®</sup>**MADARA MAX EXPRESS POWER****ADHESIVO DE CONSTRUCCIÓN DE MADERA, EXTREMADAMENTE FUERTE, RÁPIDO, RESISTENTE AL AGUA Y BASE DE POLÍMERO SMP****DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Extremadamente fuerte, rápido (firme al tacto en 30 minutos), resistente al agua (D4, según la norma NEN-EN 204) y relleno de huecos, adhesivo de construcción de madera a base de polímero SMP.

**CAMPO DE APLICACIÓN**

Resistente al agua (D4) (superficie) para la mayoría de las uniones de los distintos tipos de madera (menos adecuada para madera tratada químicamente) y muchos otros materiales de construcción. Para estructuras de madera que no hacen de soporte. Muy adecuado para uniones que no coinciden. No apto para PE, PP, PTFE y PA (nylon).

D4: Interiores donde el agua corriente o la condensación están presentes durante largos períodos de forma habitual. Exteriores expuestos a las inclemencias del tiempo, proporcionando una protección efectiva para la madera aglomerada. No apropiado para unir polietileno (PE), polipropileno (PP), PTFE y nylon (PA).

**CARACTERÍSTICAS**

- Muy rápido (firme al tacto en 30 minutos)
- Unión extremadamente alta de resistencia final (110 kg / cm<sup>2</sup>)
- Resistente al agua (D4)
- Libre de PU y disolvente
- Muy buena capacidad de relleno (hasta 4 mm)
- Se puede raspar inmediatamente
- Permanentemente flexible
- Se puede pintar
- Resistente a todas las condiciones climáticas
- Resistente a los rayos UV
- Tixotrópico
- Buena resistencia permanente; no gotea
- Certificado ATG (Cert. no. ATG 3125) 'Adhesivos para estructuras de madera que no hacen de soporte'
- Certificado KOMO (Cert. no. 32394) 'Adhesivos para aplicaciones que no hacen de soporte'
- Fórmula innovadora: patente pendiente

**PREPARACIÓN**

**Circunstancias de aplicación:** La temperatura ambiente, el adhesivo y los materiales a unir no deben estar a una temperatura inferior a + 5 °C. La humedad de la madera debe estar preferiblemente entre 10% y 18% (máx. 25%).

**Requisitos de las superficies:** Las superficies deben estar limpias, libres de polvo y grasa. Materiales rugosos no porosos.

**Tratamiento previo de las superficies:** Las superficies deben estar limpias, libres de polvo y grasa. Desengrasar los tipos de maderas aceitosas. Materiales rugosos no porosos.

**Herramientas:** Pistola selladora, esparcidor de pegamento, brocha o rodillo.

**APLICACIÓN**

**Consumo:** Unión por puntos: 5-8 m<sup>2</sup> / kg. Rayas: un cartucho emite aprox. 8-15 metros de adhesivo (boquilla de apertura de 3 mm = ± 15 metros - boquilla de apertura de 5 mm = ± 8 metros).

**Modo de empleo:**

Aplique el adhesivo de manera uniforme directo del cartucho en ambos lados (para obtener el mejor resultado). Cuando sea necesario, extiéndalo con esparcidor de pegamento, brocha o rodillo. Asegurar un espesor de adhesivo adecuado. Junte las partes a los 5 minutos y fijela durante al menos 30 minutos. Sin presionar. Si está sujeto, use una presión limitada para evitar que se salga el adhesivo fuera de la unión.

**Manchas/restos:** Elimine los residuos de adhesivo húmedo inmediatamente. Los residuos del adhesivo seco solo puede eliminarse mecánicamente.

**TIEMPOS DE SECADO\***

**Fortaleza final después de:** aprox. 8 horas. Esto puede variar en función de las circunstancias, como la temperatura y la humedad.

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



# MADARA MAX EXPRESS POWER

**ADHESIVO DE CONSTRUCCIÓN DE MADERA, EXTREMADAMENTE FUERTE, RÁPIDO, RESISTENTE AL AGUA Y BASE DE POLÍMERO SMP**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Resistencia a la humedad:** Muy buena

**Resistencia al agua:** Buena

**Resistencia térmica:** -40 °C - +120 °C

**Resistencia a los rayos UV:** Buena

**Resistencia a los compuestos químicos:** Adecuado

**Se puede pintar:** Muy adecuado

**Elasticidad:** Nulo

**Poder de relleno:** Muy buena

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Base química:** Polímero con capacidad de recuperación de la forma

**Color:** Beige (mezcla)

**Viscosidad:** aprox. Tixotrópico

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

**Densidad:** aprox. 1,33 g/cm<sup>3</sup>

**Adherencia inicial:** aprox. 100 N/cm<sup>2</sup>

**Firmeza final:** aprox. 1100 N/cm<sup>2</sup>

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mínimo 12 meses después de su producción. Vida útil limitada después de la apertura. Almacenar en el embalaje debidamente cerrado en un lugar seco a una temperatura entre + 5 °C y + 25 °C.