

# UHU<sup>®</sup> MADEIRA MAX

## COLA DE CONSTRUÇÃO EM MADEIRA BASEADA NA TECNOLOGIA SMP ÚNICA.



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola de construção em madeira baseada na tecnologia SMP única; à prova de água (standard D4) e mais forte que a madeira. Para ligar madeira com madeira e com quase todos os tipos de materiais de construção.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para unir quase todos os tipos de madeira e a muitos outros materiais, como metal, pedra, betão e sintéticos. Particularmente adequada a estruturas e uniões de madeira exigentes (molduras de janelas, portas, barcos). Não adequada para PE (polietileno), PP (polipropileno) e PTFE

### PROPRIEDADES

- Fórmula inovadora: patente pendente
- Mais forte do que a madeira
- Resistente à água – Norma europeia EN 204-205 D4
- 100% aderência – sem encolhimento ou espuma
- Sem isocianatos – utilização limpa e segura
- Une todos os materiais – rígidos, suaves, porosos/não porosos
- Preenchimento (máx. 4 mm)
- Resistente a UV
- Permanentemente flexível
- Pintável (testar primeiro)
- Resistente a temperaturas entre -40 °C a + 120 °C
- Cor: cor de madeira (bege).

### PREPARAÇÃO

**Condições de trabalho:** A temperatura ambiente, a cola e os materiais a serem unidos não devem ter uma temperatura inferior a +5 °C. Humidade relativa até 65%. Nível de humidade da madeira entre 10% e 18% (máx. 25%).

**Requisitos da superfície:** As superfícies a colar devem estar limpas, secas e isentas de pó. Humedeça o lado no qual não foi aplicada cola com um pano húmido.

**Ferramentas:** Pistola vedante, espalhador de cola com dentes finos (1 mm), pincel, rolo, pinça ou prensa.

### APLICAÇÃO

**Cobertura:** 200 g/m<sup>2</sup>

#### Instruções de utilização:

As superfícies devem estar limpas e sem poeiras e gordura. Aplicar a cola delicada e diretamente a partir da embalagem num lado. Se pretendido, espalhar uniformemente com uma espátula, espalhador de cola ou pincel. Unir as partes num período de 30 minutos após aplicar a cola. Premir ou martelar firmemente e fixar durante 6 horas. Totalmente seco após 24 horas, dependendo da quantidade de cola aplicada, humidade, temperatura e do material.

**Manchas/resíduos:** Remover o excesso de cola imediatamente após a aplicação.

### TEMPO DE CURA\*

**Resistência final da colagem após cerca:** aprox. 24 horas. Pode variar consoante circunstâncias específicas, como a temperatura e a humidade.

\* O tempo de cura pode variar dependendo da superfície, qualidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Resistência à humidade:** Muito boa

**Resistência à água:** Muito boa

**Resistência à temperatura:** -40 °C - +120 °C

**Resistência a raios UV:** Boa

**Resistência a produtos químicos:** Bom

**Capacidade de pintura:** Muito bom

**Elasticidade:** Nenhuma

**Capacidade de enchimento:** Muito boa

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Base química:** Polímero com memória de forma (SMP)

**Cor:** Bege (mistura)

**Viscosidade:** aprox. Tixotrópica

**Conteúdo sólido:** aprox. 100 %

**Densidade:** aprox. 1.34 g/cm<sup>3</sup>

**Resistência de ligação inicial:** aprox. 30 N/cm<sup>2</sup>

**Resistência final da colagem:** aprox. 1100 N/cm<sup>2</sup>

**Encolhimento:** aprox. 0 %

### CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

12 meses. Guarde numa embalagem bem fechada num local seco a uma temperatura entre +10 °C e +20 °C.