

**UHU®**

# UHU COLA MADEIRA RESISTENTE À ÁGUA

**ADESIVO DE MADEIRA BRANCA DE ALTA QUALIDADE, RESISTENTE À ÁGUA (EN 204 D3)**

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola de madeira branca de alta qualidade, resistente à água (EN 204 D3) para uso interno e externo. Seca transparente. Mais forte que a madeira. Para colagem de praticamente todas as madeiras duras, macias e exóticas.

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adequado a colagens de praticamente todas as madeiras duras, macias e exóticas. Resistente à água. Adequado para estruturas de madeira bem ajustadas e sem suporte de carga usando, por exemplo encaixes, cavilhas e molas. Para interior e exterior. Para colagem de superfícies de madeira, cartão duro e macio, contraplacado multiplex, MDF, papel e cartão. Também adequado para revestir papelão e folha de plástico rígido (HPL, Formica, Duropal, Resopal) em uma superfície de madeira. D3: Espaços interiores nos quais ocorre passagem de água, condensação e / ou forte pressão devido ao aumento da humidade por um curto período de tempo. Exteriores não expostos às influências climáticas.

## PROPRIEDADES

- Resistente à água (EN 204 D3)
- Ideal para aplicações internas e externas
- Transparente quando seco
- Pintável
- Sem solventes

## NORMAS

| Normas    |                                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 204 D3 | EN 204: Classificação de colas de madeira termoplásticas para aplicações não estruturais: D3 |

## PREPARAÇÃO

**Condições de trabalho:** O adesivo e os materiais deverão estar a temperatura ambiente, não deve ser inferior a + 5 ° C. humidade relativa de até 65%. Nível de humidade da madeira entre 8% e 12%.

**Requisitos da superfície:** As superfícies a serem coladas devem estar limpas, secas e livres de poeira. Garanta uma junta bem ajustada.

**Tratamento prévio da superfície:** Tipos de madeira gordurosos devem ser desengordurados.

**Ferramentas:** Espalhador de cola de dentes finos (1 mm), pincel ou rolo, grampo ou prensa.

## APLICAÇÃO

**Cobertura:** 2-4 m<sup>2</sup> / kg, aplicado nas duas faces, dependendo da natureza dos materiais.

### Instruções de utilização:

Aplique o adesivo com um pincel ou outra ferramenta em uma camada uniforme e fina em uma ou ambas as partes. Deixe penetrar por alguns minutos, monte as peças e prenda ou prenda por 30-60 minutos. A pressão desejada é de 2 a 5 kg / cm<sup>2</sup>.

**Manchas/resíduos:** Remova os resíduos de adesivo imediatamente com água. Os resíduos de adesivo seco só podem ser removidos mecanicamente.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.



# UHU COLA MADEIRA RESISTENTE À ÁGUA

**ADESIVO DE MADEIRA BRANCA DE ALTA QUALIDADE, RESISTENTE À ÁGUA  
(EN 204 D3)**

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Base química:                     | Dispersão de acetato de polivinilo  |
| Cor:                              | Branca                              |
| Cor após a cura/secagem:          | Transparente                        |
| Densidade ca.:                    | 1.1 g/cm <sup>3</sup>               |
| Diluição:                         | Dilua apenas com água.              |
| Capacidade de enchimento:         | Nenhuma                             |
| Resistência à temperatura mínima: | -20 °C                              |
| Resistência à temperatura máxima: | 60 °C                               |
| Resistência à humidade:           | Boa                                 |
| Tempo de abertura ca.:            | 8 minutos                           |
| Capacidade de pintura:            | Boa                                 |
| pH ca.:                           | 3                                   |
| Pressão:                          | 5-10 kg/cm <sup>2</sup>             |
| Conteúdo sólido ca.:              | 50 %                                |
| Tempo de pressão (+20 °C):        | 15 minutos (mais em caso de tensão) |
| Viscosidade:                      | Líquida                             |
| Viscosidade ca.:                  | 13000 mPa·s                         |
| Resistência à água:               | Boa                                 |
| Ponto branco:                     | 3 °C                                |

## CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Guarde o recipiente bem fechado num local seco, fresco e ao abrigo do frio extremo.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.