

UHU® COLA RÁPIDA PARA MADEIRA

COLA BRANCA DE MADEIRA DE ELEVADA QUALIDADE, RÁPIDA, RESISTENTE À HUMIDADE (EN 204 D2).



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Cola branca de madeira de alta qualidade, rápida (tempo de secagem 4 minutos), resistente à humidade (EN 204 D2) para uso no interior. Transparente ao secar. Mais forte que a madeira. Para colagem e laminagem de praticamente todos os tipos de madeira (dura, macia e exótica).

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para ligação e laminagem resistente à água e rápida, de praticamente todos os tipos de madeira dura, macia e exótica. Adequada para estruturas de madeira encaixada que não suportem cargas, por exemplo, juntas de malhete, juntas em cauda de andorinha, juntas de caixa e espiga, cavilhas e molas.

Adequada para aplicações no interior, tais como portas e móveis, por exemplo, em salas e escritórios. Para colagem em superfície de madeira, hard e softboard, aglomerado de madeira, contraplacado, MDF, papel, cartão e hardboard. Também adequada para colar folheados laminados e placas de plástico duro (HPL, Formica, Duropal, Resopal) em superfícies de madeira.

EN 204 D2: Espaços interiores onde a humidade relativa só ocorra ocasionalmente e por pouco tempo e seja sempre inferior a 18%.

PROPRIEDADES

- Muito rápida (4 minutos)
- Mais forte que a madeira
- Transparente ao secar
- Ideal para aplicações no interior (EN 204 D2)
- Pintável
- Sem solventes

PREPARAÇÃO

Condições de trabalho: A temperatura ambiente, a cola e os materiais a colar devem estar a pelo menos +5 °C. A humidade relativa até 65%. Nível de humidade relativa entre 8% e 12%.

Requisitos da superfície: as superfícies a colar devem estar limpas, secas e isentas de pó. Certifique-se de que a junta encaixa bem.

Tratamento prévio da superfície: Desengordure as madeiras de tipo oleoso com diluente.

Ferramentas: espalhador de cola de denteado fino (1 mm), pincel ou rolo, grampo ou prensa.

APLICAÇÃO

Diluição: Se necessário, diluir com água até obter a viscosidade original.

Cobertura: 2-4 m²/kg, aplicada a ambos os lados, dependendo da natureza dos materiais.

Instruções de utilização:

Aplique a cola com um pincel ou qualquer outra ferramenta numa camada uniforme e fina numa das partes. Deixe penetrar por uns minutos, junte as partes no intervalo de 10 minutos e aperte com um grampo ou comprima por 4-15 minutos. A pressão indicada deve ser de 2 a 5 kg/cm².

Pressão: 5-10 kg/cm²

Tempo de pressão (+20 °C): 4-15 minutos (mais em caso de tensão)

Tempo de abertura: 6 minutos

Manchas/resíduos: remova imediatamente os resíduos de cola com água. Os resíduos secos de cola só podem ser removidos mecanicamente.

Conselho: Use UHU Cola para Madeira Resistente à Água (EN 204 D3) para uma colagem resistente à água.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistência à humidade: Boa

Resistência à água: Limitada

Resistência à temperatura: -20 °C - +60 °C

Capacidade de pintura: Bom

Capacidade de enchimento: Nenhuma

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química: Dispersão de acetato de polivinilo

Cor: Branca (transparente depois de seca)

Viscosidade: aprox. 12.000 mPa.s., Líquida

Conteúdo sólido: aprox. 60 %

Densidade: aprox. 1.1 g/cm³

Ponto branco: aprox. 6 °C

pH: aprox. 4,5

Ponto de inflamação: K3 (>55°C)

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Pelo menos 24 meses depois da data de fabrico.

O prazo de validade depois de aberto é limitado.

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