



Cola para madeira - Versão 27/06/2001 Pág. 1

## Cola para madeira

Ficha de Dados Técnicos  
Versão: 27/06/2001

Mais forte do que a madeira.

### Tipo de cola:

**Pattex Cola para madeira** é uma cola branca (dispersão de PVA em água) de alta qualidade, pronta a usar e de secagem rápida. Transparente depois de seca.

**Campo de aplicação:** **Pattex Cola para madeira** é indicada para construções e montagens de madeira, por meio de uniões macho/fêmea, rabos de andorinha, montagens de respiga em mecha e em caixa e para a colagem de madeira maciça, placas, aglomerado de madeira, parquet laminado e outras madeiras duras ou macias.  
Não indicada para exteriores.

### Características de uso:

- **Modo de uso** 1. As superfícies a unir devem estar secas, limpas e isentas de pó e gordura (o conteúdo de humidade da madeira não deve exceder os 18%).

2. Agitar a embalagem, retirar a tampa e cortar a boquilha ao tamanho desejado.

3. Aplicar uma camada fina de cola sobre um dos lados e juntar as duas peças enquanto a cola ainda estiver húmida (tempo aberto: 15 minutos) aplicando uma pressão de  $5\text{Kg/cm}^2$  durante 30 minutos. O tempo de pressão varia em função da temperatura ambiente, da percentagem de humidade e da espessura da camada de cola utilizada.

Para madeiras duras, é aconselhável aplicar a cola sobre as duas superfícies.

Fechar bem a embalagem após cada utilização. Conservar em lugar fresco e ao abrigo das geadas.

- **Tempo de aplicação:** Dispõe-se de 15 minutos para aplicar e realizar a união. A cola deve estar húmida para proceder à união.

Não mover nem submeter a tensões até decorrer este tempo.

- **Rendimento:** Aprox. 150 g/m<sup>2</sup>.

- **Tempo de manipulação:** Entre 15 - 25 minutos, para madeiras, e aprox. 40 minutos, para aglomerados de madeira.  
Estes valores são válidos para temperaturas entre 20°C e 25°C e podem variar em função das condições atmosféricas.  
Não mover nem submeter a tensões até decorrer este tempo.

- **Temperatura mínima de trabalho:** 4°C

#### **Propriedades da cola endurecida:**

- **Cor:** Branco

- **Resistência à água:** Cumpre a Norma EN - 204 - D2

- **Resistência à tracção por cisalha  
(EN 1465)**  
50kg/cm<sup>2</sup>

- **Resistência térmica:** Até + 70°C (120°C, se for por um curto espaço de tempo).

**Formato:** Garrafa de 50, 250, 750g e de 5kg.

Além disso, a embalagem de Pattex Cola Branca apresenta vantagens diferenciadas das restantes marcas presentes no mercado:

- 1) A embalagem é fabricada num material muito flexível, que permite ao consumidor aplicar exactamente a quantidade necessária, bastando para tal exercer uma ligeira pressão.
- 2) Dispõe de uma nova tampa de rosca hermética e suporte para a referida tampa, que permite simultaneamente prolongar a vida útil do produto depois de fechado e ter sempre à mão a tampa da embalagem.

**Formato: 3)** O interior da embalagem apresenta um grau de inclinação que permite ao consumidor deixar a garrafa na posição horizontal (pronta a usar) sem verter cola, para além de não ter de agitar antes de cada aplicação do produto.

Cola para madeira - Versão 27/06/2001 Pág. 3

**(1) (2) (3)**

#### **Condições de armazenagem:**

O produto deve ser armazenado num local com uma temperatura entre 10°C e 25°C.

#### **Prazo de validade:**

O prazo de validade deste produto, conservado na embalagem de origem fechada e em correctas condições de armazenagem, é de 3 anos. Após este prazo, é possível que o produto ainda se encontre em bom estado. É recomendável comprovar procedendo a um teste prévio ou consultando o nosso Serviço de Assistência ao Cliente.

**Importante** A presente informação baseia-se na nossa experiência prática e nos testes de laboratório. Devido à grande diversidade de materiais existentes no mercado e às diferentes formas de aplicação fora do nosso controlo, lembramos a necessidade de efectuar testes práticos e controlos suficientes em cada caso, de forma a garantir a idoneidade do produto em cada aplicação específica. A nossa garantia estende-se exclusivamente à qualidade uniforme dos lotes fornecidos, que são submetidos a rigorosos controlos analíticos, não podendo ser exigidas responsabilidades de qualquer outro tipo.