



## Pattex Barra Cola-Tudo. Especial Madeira

Folha de Dados Técnicos  
Versão: 23/04/2012

---

Mástique reconstrutora de metais.

---

### Tipo de adesivo:

**Pattex Barra Cola-Tudo especial madeira** é uma mástique adesivo extra forte especial para reparar e restaurar objetos e peças de madeira. É ideal para reconstruir pedaços ou partes que possam faltar a uma peça ou superfície. **Pattex Barra Cola-Tudo especial madeira** pode ser moldada como a plasticina e adquire a consistência do metal assim que tiver endurecido.

### Campo de aplicação

Pattex Barra Cola-Tudo especial madeira cola, preenche e reconstrói de forma permanente. Pode ser utilizada em camadas espessas. Assim que tiver endurecido pode ser lixada, polida, envernizada e pintada. Adere a todo o tipo de madeiras (pinho, faia, carvalho, nogueira, mogno), aglomerado, chapa e cepo DM. É também adequada para colar madeira com muitos outros materiais.

### Características de utilização:

#### - Modo de utilização

1. As superfícies a unir devem estar secas e limpas de pó e gordura. Para isso podem ser limpas com álcool ou acetona.
2. Lixar as superfícies sempre que seja possível. A aderência sobre superfícies rugosas é maior que em superfícies lisas.
3. Cortar o pedaço de mástique que vai ser utilizado.
4. Amassar até conseguir uma cor uniforme. É recomendável usar luvas.

5. Aplicar o produto. Assegurar um bom contacto com a superfície a reparar.

**- Tempo de mistura e manuseamento:**

1. Pode dispor de 15 minutos para misturar e aplicar o produto.

2. **Tempo de manuseamento:** 35 minutos. Não mover nem submeter a voltagens até passar este tempo.

**- Tempo de endurecimento:**

Ao fim de 45 minutos resiste a 30 Kg/cm<sup>2</sup>. Esta resistência permite lixar, mecanizar ou perfurar o produto. Estes valores são válidos para temperaturas entre 20 e 25 °C. Para acelerar o endurecimento, a união ou a reparação pode ser submetida a uma temperatura de uns 70°C; contrariamente, temperaturas baixas atrasam o endurecimento. Enquanto endurece, é recomendável manter a peça unida ou reparada acima de 15°C.

**Propriedades de adesivo:**

**- Cor**

Bege.

**- Resistência térmica:**

-30 °C até +120 °C.

Em uniões submetidas a grandes esforços é recomendável não ultrapassar os +70°C.

**- Resistência à tração por cisalha:  
(EN 1465)**

60 Kg/cm<sup>2</sup> (24 horas, 23°C, aço).

50 Kg/cm<sup>2</sup> (24 horas, 23°C, madeira).

**Outras propriedades:**

Não contém dissolventes e não altera o seu volume ao endurecer.

Resistente à água, ao óleo e aos dissolventes habituais. Também resiste aos ácidos e alcalis diluídos.

**Apresentação:**

Barra de mástique de 75 mm.

**Condições de armazenamento:**

O produto deve ser armazenado entre +10°C e +25°C

**Prazo de validade:**

O prazo de validade deste produto, conservado dentro da sua embalagem original fechada e nas condições certas de armazenamento é de 2 anos. Passado este prazo, o produto ainda pode encontrar-se em bom estado; é

recomendável que o verifique através de um teste prévio ou consultando o nosso Serviço de Apoio ao Cliente.

Importante

A presente informação é baseada na nossa experiência prática e testes de laboratório. Devido à grande diversidade de materiais existentes no mercado e às diferentes formas de aplicação que estão fora do nosso controlo, lembramos-lhe da necessidade de efetuar em cada caso testes práticos e de controlo suficientes para garantir a idoneidade do produto em cada aplicação concreta. A nossa garantia estende-se unicamente à qualidade uniforme dos lotes fornecidos, que são submetidos a controlos estritos analíticos, não podendo ser exigidas outras responsabilidades.



**HENKEL IBÉRICA, S.A.**  
Circega 486  
08025 Barcelona  
Telf. (+34) 93.290.40.00  
Fax. (+34) 93.290.47.78