



## Pattex Barra Cola-Tudo. Especial Metal

Folha de Dados Técnicos  
Versão: 23/04/2012

---

Mástique reconstrutora de metais.

---

### Tipo de adesivo:

**Pattex Barra Cola-Tudo especial metal** é uma mástique adesiva rápida, especial para restaurar peças metálicas. É ideal para reconstruir, com a própria mástique, pedaços ou partes que possam faltar a uma peça ou superfície. **Pattex Barra Cola-Tudo especial metal** pode ser moldada como a plasticina e adquire consistência do metal assim que tiver endurecido.

### Campo de aplicação

**Pattex Barra Cola-Tudo especial metal** cola, preenche, reconstrói e veda (fendas, buracos, fissuras e uniões) de forma permanente. Assim que tiver endurecido pode ser lixado, polido, perfurado, mecanizado e pintado. Adere a ferro, aço, aço inoxidável, aço cromado, aço niquelado, alumínio, cobre, latão, estanho e chumbo. Também é adequado para vidro, cristal, fibra de vidro, plásticos, madeira, mármore, cimento e uralite.

### 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.

<b>- Tempo de mistura e manuseamento:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pode dispor de 3 minutos para misturar e aplicar o produto.</li> <li>2. As superfícies reparadas são manipuláveis ao fim de 15 minutos. Não mover nem submeter a voltagens até passar este tempo.</li> </ol>
<b>- Tempo de endurecimento:</b>	<p>Ao fim de 30 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.</p>
<b>Propriedades de adesivo:</b>	
<b>- Cor:</b>	Cinzento
<b>- Resistência térmica:</b>	-30 °C até +120 °C. Em uniões submetidas a grandes esforços é recomendável não ultrapassar os +80°C.
<b>- Resistência à tração por cisalha: (EN 1465)</b>	Aprox. 60 Kg/cm <sup>2</sup> (24 horas, 23°C, aço).
<b>Outras propriedades:</b>	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.
<b>Apresentação:</b>	Barra de 75 mm:
<b>Condições de armazenamento:</b>	O produto deve ser armazenado entre +10°C e +25°C
<b>Prazo de validade:</b>	O prazo de validade deste produto, conservado dentro da sua embalagem original fechada e nas condições certas de armazenamento é de 1 ano. 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