



# PATTEX ESPECIAL CALÇADO

Folha de dados técnicos  
Versão: 01/03/2011

## Descrição do produto:

O Pattex Especial CALÇADO é uma cola de contacto especial para calçado.

## Características:

- Alta flexibilidade
- Grande duração
- Resistente à água

## Campo de aplicação:

É próprio para unir combinações de borracha, pele, feltro de cortiça, espumas moles e outros materiais. É impróprio para polietileno, polipropileno, Teflón® ou Porexpan®

## Características de utilização:

### - Preparação do Material

O material a ser unido tem de estar seco e não pode ter gordura ou pó. Limpe os materiais com solvente.

### - Aplicação do produto

Aplique Pattex Especial CALÇADO generosamente e de forma uniforme sobre as duas superfícies a unir - especialmente nos bordos - com uma espátula dentada.

### - Evaporação

Antes de unir as duas partes, deixar que os solventes se evaporem. O tempo aproximado de evaporação em condições de temperatura ambiente (18-25°C) é de 10-15 minutos.

### - União

Primeiro deve alinhar-se cuidadosamente as partes a unir, tendo em conta que quando as duas zonas adesivas entrarem em contacto não será possível reajustar a junção. Assim que estiverem de frente uma para a outra, pressionar as duas partes por breves instantes, reforçando a ideia de que a força de junção não depende da duração da pressão exercida, mas da intensidade da mesma. É suficiente, portanto, pressionar intensamente durante alguns segundos.

**- Informação adicional:**

A força de aderência inicial é tão elevada que a peça tratada pode ser manuseada imediatamente após a sua junção.

Certifique-se de que há ventilação constante. Passado o tempo de evaporação, o tempo para união pode durar até duas horas. Após a evaporação dos solventes deverá estar visível uma camada intacta de película adesiva sobre a superfície.

Antes de as partes poderem ser unidas, a cola tem de estar seco ao tacto. Não deve colar os dedos nem ter uma textura fibrosa.

Durante as pausas no trabalho o tubo tem de estar sempre bem fechado para evitar a evaporação dos solventes e a sua posterior secagem.

**Dados Técnicos:**

<b>Composição:</b>	Solução de policloropreno em base solvente.
<b>Densidade:</b>	0,86 g/cm <sup>3</sup>
<b>Resistência à temperatura:</b>	Até 110°C.
<b>Temperatura de trabalho:</b>	O Pattex Especial CALÇADO deve, preferencialmente, ser utilizado à temperatura ambiente, entre os +18°C e os + 25°C.
<b>Consumo:</b>	250-350 g/m <sup>2</sup> para uma aplicação de cola nas duas faces.
<b>Resistência final:</b>	A força de união depende do material e da intensidade da pressão exercida.
<b>Tempo total de cura:</b>	A força final é atingida após 3 dias.
<b>Evaporação:</b>	O tempo de evaporação à temperatura ambiente (18°C-25°C) é de 5-10 minutos, aproximadamente.

**Observações Importantes:**

- Limpeza de ferramentas** Limpar as ferramentas imediatamente após a sua utilização com um solvente.
- Eliminação de manchas** Limpe cuidadosamente manchas frescas em peças de trabalho com um pano impregnado em solvente. As manchas nas superfícies podem ser removidas com um solvente. É recomendável realizar previamente um teste num local que não esteja visível para se verificar se o produto provoca danos no material.

**- Armazenamento**

O produto tem de ser armazenado entre os +5°C e os +25°C. O prazo de validade deste produto, conservado dentro da sua embalagem original fechada e em condições de armazenamento correctas, é de 24 meses.

**- Conselhos de segurança**

Para aceder às instruções de segurança, saúde, transporte e armazenamento, consulte a folha de segurança do produto.



HENKEL IBERICA PORTUGAL  
Rua D. Nuno Álvares Pereira, nº4 e 4A  
Polígono de Actividades Económicas Parque Oriente  
Bloco 1 e 2  
2695-167 Bobadela – LRS  
Telefone: (+351) 21 957 81 60 - Fax: (+351) 21 957 82 06

A presente informação é baseada na nossa experiência prática e em ensaios de laboratório. Devido à grande diversidade de materiais existentes no mercado e às diferentes formas de aplicação que se encontram fora do nosso controlo, voltamos a alertar para a necessidade de serem efetuados, para cada caso, ensaios práticos e controlos suficientes de forma a garantir a adequação do produto a cada aplicação concreta. A cobertura da nossa garantia estende-se unicamente à qualidade uniforme dos lotes fornecidos, os quais são submetidos a controlos analíticos rigorosos, não podendo ser exigidas quaisquer outras responsabilidades.