



# PATTEX 100%

Ficha Técnica

Data: 19/05/2020

---

## Cola Universal Extraforte

---

### **1. Tipo de Produto**

A Pattex 100% é uma cola isenta de solventes, baseada na tecnologia Flextec™ da Henkel, ideal para efetuar trabalhos de reparação, bricolagem e montagens em geral.

### **2. Campos de Aplicação**

Adequada para materiais porosos, como madeira, cortiça, cimento, argamassa, pedra, têxteis e cartão. Adequada para materiais não porosos, como cristal, vidro, cerâmica, azulejos, plástico\* (PVC, policarbonato, etc.).

\* Não é adequada para polietileno, polipropileno, poliestireno, ABS e Teflon™.

A aplicação de outros suportes deve ser previamente ensaiada.

### **3. Características do Produto**

- Transparente
- Flexível, resistente às vibrações
- Segura e fácil de utilizar
- Adesão em múltiplos materiais
- Para aplicações interiores e exteriores
- Resistente à água
- Poder de enchimento
- Sem solventes, não retrai

### **4. Dados Técnicos**

**Composição:** Polímero Flextec

**Densidade:** 1,1 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidade:** Aprox. 15.000 mPa s (a 23 °C)

**Cor:** Transparente

**Temperatura de trabalho:** A partir de 5 °C até aos 40 °C

Tempo de trabalho: Aprox. 10 minutos, dependendo da temperatura e da humidade ao ambiente.

**Resistência:** Resiste à intempérie e à humidade

**Resistência à Temperatura:** De -50 °C a + 80 °C

**Resistência Final:** 3 – 4 N/mm<sup>2</sup> (madeira, 24h, 23°C)

## **5. Modo de emprego**

### **Preparação do material:**

Para garantir uma boa adesão é necessária humidade (esta pode ser proveniente do próprio material e/ou do ambiente). O material a unir deve estar seco e limpo de gordura e de pó. Limpar os materiais com solvente e/ou papel de lixa. Verificar a força de união entre os revestimentos e o substrato (retirar tintas ou vernizes, caso existam). Antes de utilizar a cola, proteger a zona adjacente com papel de alumínio ou fita, se for necessário.

### **Aplicação do Produto:**

Aplicar Pattex 100% numa das faces e pressionar contra a superfície a unir. Manter as duas superfícies unidas, utilizando se necessários grampos, durante, pelo menos, 30 minutos.

Para unir duas superfícies não porosas, humedecer com um pano húmido ambas as superfícies antes de aplicar Pattex 100%, de forma a garantir humidade suficiente durante o processo de secagem. Aplicar uma camada fina e uniforme de Pattex 100% sobre uma das superfícies a colar e deixar secar durante 2 – 3 minutos.

Passado este tempo (e antes da formação de pele), unir as duas superfícies firmemente e manter as duas superfícies unidas.

### **Informação adicional:**

Depois de seca, a Pattex 100% pode ser pintada, especialmente com verniz acrílico de base aquosa. Recomenda-se que seja efetuado um teste prévio da compatibilidade da tinta e/ou do verniz sobre a cola.

O produto reage com a humidade: manter a tampa e a boquilha secas e limpas de restos de produto. O produto é resistente à água, mas não foi desenvolvido para estar submerso durante longos períodos de tempo.

**Limpeza de ferramentas:** Limpar ferramentas com solvente após a sua utilização. A cola seca só pode ser retirada por meios mecânicos.

**Eliminação de restos:** O produto ainda fresco (sem secar) pode ser facilmente retirado com um pano seco e utilizando um solvente adequado.



O produto já seco (curado) não é solúvel em solventes e só pode ser retirado por meios mecânicos, com as ferramentas adequadas.

## **6. Apresentação**

Tubos de 50g e 100g.

## **7. Prazo de validade e armazenamento**

O produto deve ser armazenado num local fresco e seco. Evitar o contacto direto com a luz solar. O prazo de validade deste produto, desde que conservado na sua embalagem original, fechada e em corretas condições de armazenamento, é de 12 meses.

## **8. Dados de Segurança**

Ficha de Segurança do produto disponível em <https://mysds.henkel.com>

A presente informação é baseada na nossa experiência prática e ensaios de laboratório. Considerando as diferentes condições de trabalho e a diversidade dos materiais, recomendamos que procedam sempre a ensaios prévios. A nossa garantia remete-se unicamente à qualidade uniforme do lote fornecido, que estão sujeitos a testes de controlo analíticos e rigorosos. Não podemos aceitar responsabilidade ou obrigação em relação às indicações genéricas deste boletim. Em caso de dúvida, deverão consultar os nossos Serviços de Assistência Técnica.



HENKEL IBÉRICA PORTUGAL  
Rua D. Nuno Álvares Pereira, nº4 e 4ª  
Polígono de Actividades Económicas, Parque Oriente  
Bloco 1/2, piso 1 a 5  
2695-167 Bobadela – Loures  
Telefone: (+351) 21 957 81 60