



# PATTEX REPAIR EXTREME

Ficha Técnica

Data: 19/05/2020

---

## Cola Universal Extraforte

---

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

**Pattex Repair Extreme** é uma cola de última geração universal e extraforte. Uma cola ultrarresistente capaz de colar e de reparar praticamente todos os materiais, tanto rígidos como flexíveis. Assegura uma união duradoura em todas as reparações do lar. Resiste a choques, vibrações, torções, mudanças de temperatura, ao contacto com a água e à exposição à intempérie. Não contém solventes.

### **2. Campos de Aplicação**

**Pattex Repair Extreme** cola e repara de forma permanente.

Adere a madeiras, laminados, plásticos (PVC, ABS, nylon, porexpan, policarbonato, metacrilato, poliuretano, poliestirenos, poliamida, poliéster e plásticos de engenharia). Também cola borracha, metais, porcelana, vidro, couro, papelão e feltro.

**Pattex Repair Extreme** tem múltiplas aplicações, como:

- Reparações de sapatos, sapatilhas, malas e pastas.
- Reparação de tapetes de napa, toldos e tendas de campanha.
- Reparação de colchões de praia insufláveis, piscinas, galochas, óculos de mergulho e fatos de mergulho.
- Reparação de móveis e acessórios de jardim e casa de banho (luzes, suporte de duches...)
- Reparação de brinquedos.
- Reparação de plásticos em motos e automóveis.
- Colagem de plásticos de pequenos eletrodomésticos (batedeira, ferro de engomar, torradeira...).

Não se encontra indicada para polietileno, polipropileno nem teflon®.

### **3. Características do Produto**

- **Cor:** Transparente.

- **Resistência térmica:** -50°C a +120°C. Em uniões submetidas a grandes esforços, é recomendável não exceder +60°C.

- **Resistência à tração por cisalhamento:** - 38 kg/cm<sup>2</sup> (24 horas, 23°C, faia/alumínio)  
(EN 1465) - 22 kg/cm<sup>2</sup> (24 horas, 23°C, ABS/ABS)

**Outras propriedades:** Não contém dissolventes nem altera o seu volume ao endurecer.

É inodoro.

Resistente à água e à humidade.

Resiste a vibrações e a golpes.

Resiste a torções: a cola é flexível e elástica.

A sua fórmula gel permite a sua aplicação em superfícies lisas e rugosas  
permite reparar peças que não encaixam na perfeição, devido ao seu poder  
de enchimento.

## **4. Modo de emprego**

**1.** As superfícies a unir devem estar secas e sem vestígios de pó ou gordura. Para tal, podem ser limpas com álcool ou acetona. Para assegurar uma melhor aderência, podem lixar-se suavemente ambas as superfícies.

**2.** Aplicar a cola numa das duas superfícies a unir.

**3.** Unir as peças entre si mantendo-as pressionadas durante alguns instantes.

Em caso de reparação de um rasgão, unir as extremidades, espalhar uma camada fina do produto sobre a referida zona e deixar secar 10'. No caso de um rasgão muito grande, é possível utilizar um remendo do mesmo material para a união.

**4.** Não mover o objeto nem utilizar qualquer meio de união durante, pelo menos, 1h. Nas superfícies verticais, manter a união pelo menos 2h.

**5.** Fechar bem o tubo após cada utilização e conservar em local fresco e seco.

**Peso específico:** 1,1 g/ml

**Tempo de aplicação e secagem:**

**1.** Dispõe-se de 2 minutos para aplicar o produto e unir ambas as superfícies. Pode-se retificar a união durante esses minutos. A união deve ser mantida durante 15 minutos, no mínimo.

**2.** Tempo de secagem: 1h. Não mover nem submeter a tensões até passar este tempo. A máxima resistência será alcançada após 24h. Estes valores são válidos para temperaturas entre 20°C e 25°C.

**Conselhos práticos:** Limpar as manchas de cola antes que endureça, utilizando um dissolvente, como o álcool ou a acetona.

## **5. Apresentação**

Tubos de 20g.

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

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

## **7. 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 4<sup>a</sup>  
Polígono de Actividades Económicas, Parque Oriente  
Bloco 1/2, piso 1 a 5  
2695-167 Bobadela – Loures  
Telefone: (+351) 21 957 81 60