



# PATTEX NURAL 25

Ficha Técnica

Data: 26/05/2020

---

## Cola Reparadora Especial Automóveis

---

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

**Pattex Nural 25** é uma cola transparente, de grande resistência e máxima rapidez, formulada para colar e reparar a maioria dos materiais do automóvel. Pattex Nural 25 resiste às vibrações do automóvel.

### **2. Campos de Aplicação**

**Pattex Nural 25** cola, repara e preenche de forma permanente. Uma vez endurecido, pode ser lixado, polido, perfurado e mecanizado. Adere sobre chapa, todos os tipos de metais, vidro, fibra de vidro, madeira, borracha, couro, tecidos e plásticos (ABS, PVC, poliuretano, poliamida e poliéster). Não adequado para polietileno, polipropileno e teflon<sup>®</sup>.

### **3. Propriedades**

- **Cor:** Transparente.

- **Resistência à temperatura:** -30°C até +150°C. Em uniões submetidas a grandes esforços, é aconselhável não exceder os +60°C.

- **Resistência à tração por cisalha:** - 120 Kg/cm<sup>2</sup> (4 horas, 23°C, aço)

(EN 1465)

**Outras propriedades:** Não contém solventes e não altera o seu volume ao endurecer. Resistente à água, óleos e aos solventes habituais. Também resiste a ácidos e a bases diluídas.

#### **4. Modo de emprego**

1. As superfícies a unir devem estar secas e sem vestígios de poeiras ou gordura. Para tal, podem ser limpas com álcool ou acetona.
2. Lixar as superfícies, sempre que possível. A aderência é maior sobre superfícies rugosas do que sobre superfícies lisas.
3. Sobre uma superfície plana, medir partes iguais em volume (mesmo comprimento) de A e de B.
4. Misturar os dois componentes com a ajuda da espátula até obter uma cor uniforme.
5. Aplicar uma fina camada sobre uma das superfícies e unir ambas.

**Peso específico:** Componente A: 1,2 g/ml

Componente B: 1,15 g/ml

#### **Tempo de mistura e manipulação:**

1. Dispõe-se de 2 minutos para misturar e aplicar o produto.
2. Tempo de manipulação: 10 minutos. Não mexer nem submeter a tensões até passar este tempo.

#### **Tempo de endurecimento total:**

- Ao fim de 1 hora resiste a 100 Kg/cm<sup>2</sup>.
- Esta resistência permite lixar, mecanizar ou perfurar.

Estes valores são válidos para temperaturas entre 20°C e 25°C. Para acelerar o endurecimento, pode-se submeter a união ou reparação a uma temperatura de aproximadamente 70°C; por outro lado, temperaturas baixas retardam o endurecimento. Enquanto endurece, é recomendável manter a peça unida ou reparada acima dos 15°C.

#### **5. Apresentação**

Formato: Tubos de 22 ml (parte A + parte B). Seringa de 25 ml.

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

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

O prazo de validade deste produto, conservado na embalagem de origem fechada e em corretas condições de armazenagem, é de 3 anos. Decorrido este prazo, é possível que o produto ainda se encontre em bom estado. É recomendável comprovar procedendo a um teste prévio ou consultando o nosso Serviço de Assistência ao Cliente.

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