



# PATTEX NURAL 34

Ficha Técnica

Data: 25/05/2020

---

## Massa Reconstructora de Metais

---

### 1. Tipo de Produto

**PatTex Nural 34** é uma massa adesiva especial para restaurar peças metálicas. É ideal para reconstruir com a própria massa bocados ou partes que possam estar em falta numa peça ou superfície. **PatTex Nural 34** modelase como plasticina e, depois de endurecida, adquire a consistência do metal (Dureza Shore D: 78).

### 2. Campos de Aplicação

**PatTex Nural 34** cola, repara, reconstrói e veda (gretas, buracos, fissuras e uniões) de forma permanente. Uma vez 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 indicado para vidro, fibra de vidro, plásticos, madeira, mármore, cimento e uralita.

### 3. Propriedades

- **Cor** Cinza.

- **Resistência à temperatura:** Desde -30°C até +150°C.

Em uniões submetidas a grandes esforços, é aconselhável não exceder os +80°C.

- **Resistência à tracção por cisalha:**

**(EN 1465)**

50 Kg/cm<sup>2</sup> (24 horas, 23°C, aço).

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

diluídas.

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

1. As superfícies a unir não devem apresentar vestígios de poeiras ou gordura. Para isso, 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. Cortar partes iguais em volume (o mesmo comprimento) de ambos os componentes.
4. Amassar até obter uma cor uniforme. Recomenda-se o uso de luvas.
5. Aplicar o produto. Assegurar um bom contacto com a superfície a reparar.

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

1. Dispõe-se de 1 hora para misturar e aplicar o produto.
2. **Tempo de manipulação:** 4 horas. Não mover nem submeter a tensões até passar este tempo.

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

Ao fim de 6 horas 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°C e 25°C. Para acelerar o endurecimento pode-se submeter a união ou a reparação a uma temperatura de aproximadamente 70°C; por sua vez, temperaturas baixas retardam o endurecimento. Enquanto endurece, é recomendável manter a peça unida ou reparada acima dos 15°C.

#### **5. Apresentação**

Formato: Pastilhas de 50g. Boião de 700g.

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

O produto deve ser armazenado a uma temperatura de 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 12 meses. 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