



## NURAL 50

Ficha de Dados Técnicos  
Versão: 19/04/2001

### Fixador de roscas metálicas

#### Tipo de produto:

**Pattex Nural 50** é um produto formulado especialmente para fixar parafusos e porcas metálicas evitando o seu afrouxamento. Pattex Nural 50 serve não só como fixador, como também actua como um excelente vedante de uniões roscadas e acoplamentos.

#### Campo de aplicação:

Fixação de parafusos, hastes, cavilhas, porcas, buchas, chumaceiras, retentores, aros, rolamentos, tampões, eixos, polias, pernos e restantes elementos de fixação em bloco, culatra, carburador, transmissão, embraiagem, direcção, engrenagens, diferencial, travões, bombas de água, óleo e gasolina, dínamo e alternador.

Adere ao aço, ferro, cobre, bronze, latão. Sobre aço inoxidável e ferro galvanizado, o endurecimento é mais lento e a resistência final menor.

Não recomendado para plásticos nem cerâmica.

#### Características de uso:

##### - Modo de uso

1. As superfícies a fixar não devem conter vestígios de poeiras nem de gordura. Para tal, podem ser limpas com álcool ou acetona.
2. Aplicar algumas gotas de produto sobre o parafuso ou o eixo, de forma a assegurar a eliminação completa da folga entre ambas as partes a fixar.

##### - Modo de uso:

3. Enroscar ou encaixar as peças metálicas. O produto começa a fixar devido à deslocação do ar entre as peças metálicas à medida que são enroscadas ou encaixadas.

4. As peças podem ser desmontadas com a ajuda de ferramentas convencionais e voltar a ser fixas com o mesmo produto.

**- Tempo de manipulação:** 20 minutos.

**- Tempo de fixação** 12 horas após a aplicação.  
Decorrido este tempo, atinge-se a força máxima.  
Temperaturas abaixo dos 15°C prolongam consideravelmente estes tempos.

**Propriedades da cola:**

**- Cor:** Vermelho.  
**- Densidade:** 1,1 g/ml.  
**- Viscosidade** 600-800 mPa·s  
**- Força de afrouxamento:** 17 Nm  
**- Resistência à temperatura:** -60°C e +150°C.  
**- Folga ideal** 0,05 mm ou menor.

**Outras propriedades:** Resistência a líquidos: Óleo motor até 130°C, líquido de arrefecimento até 90°C, gasolina, água e solventes habituais.

**Apresentação:** Tubo de 10ml.

**Condições de armazenagem:** O produto deve ser armazenado entre +10°C e +25°C.

**Prazo de validade:** O prazo de validade deste produto, conservado na respectiva embalagem de origem fechada e em correctas condições de armazenagem, é de 2 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.

**Importante** A presente informação baseia-se na nossa experiência prática e nos testes de laboratório. Devido à grande diversidade de materiais existentes no mercado e às diferentes formas de aplicação fora do nosso controlo, lembramos a necessidade de efectuar testes práticos e controlos suficientes em cada caso, de forma a garantir a idoneidade do produto em cada aplicação específica. A nossa garantia estende-se exclusivamente à qualidade uniforme dos lotes fornecidos, que são submetidos a rigorosos controlos analíticos, não podendo ser exigidas responsabilidades de qualquer outro tipo.



HENKEL IBÉRICA, S.A.  
Córcega 486  
08025 Barcelona  
Telf. (+34) 93.290.40.00  
Fax. (+34) 93.290.47.78