



PATTEX NURAL 50

Ficha Técnica

Data: 26/05/2020

Fixador de Roscas Metálicas

1. 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 atua como um excelente vedante de uniões roscadas e acoplamentos.

2. Campos 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, direção, 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.

3. Propriedades

- **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.

4. Modo de emprego

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.
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.

Tempo de endurecimento:

3 segundos.

Este tempo varia consoante os materiais a unir, a quantidade de produto aplicado e a temperatura e humidade do ambiente.

5. Apresentação

Formato: Tubo de 10ml.

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 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.

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