



PATTEX NURAL 46

Ficha de dados Técnicos

Versión: 01/2023

ADESIVO EPOXÍDICO DE DOIS COMPONENTES

1. TIPO DE PRODUTO

Pattex Nural 46 é um adesivo de reparação universal de dois componentes em formato de seringa, que permite uma colagem muito rápida, extrema e duradoura numa vasta gama de materiais.

2. ÂMBITOS DE APLICAÇÃO

- Cola, repara e preenche de forma duradoura.
- Cola sobre vidro, vidro, fibra de vidro, madeira, aglomerado de madeira, porcelana, cerâmica, mármore, pedra, metais, cortiça, cartão, têxteis, feltro e plásticos (PVC, metacrilato, baquelite, policarbonato, poliamida, fórmica, poliuretano e poliestireno expandido).
- Não adequado para polietileno, polipropileno e Teflon®.

3. PROPRIEDADES

- **Cor:** Translúcido.
- **Peso específico:** Componente A: Aprox. 1,15 g/mL.
Componente B: Aprox. 1,14 g/mL.
- **Resistencia térmica:** de -30°C a +150°C. Em juntas sujeitas a grandes tensões, recomenda-se não ultrapassar os +70°C.

- **Resistência à tração (segundo norma EN 1465):** 120 kg/cm² (24 horas, 23°C, cobre), 120 kg/cm² (24 horas, 23°C, acero), 140 kg/cm² (24 horas, 23°C, madeira). A resistência final varia consoante a natureza do substrato.

- Não contém solventes e não altera o seu volume quando endurece.
- Resistente à água, ao óleo e aos solventes comuns.
- Resistente aos ácidos e álcalis diluídos.
- Uma vez endurecido, pode ser lixado, polido, maquinado, perfurado e pintado.

4. MODO DE EMPREGO

1. As superfícies a unir devem estar secas e isentas de pó e gordura. Podem ser limpas com álcool ou acetona.
2. Lixar as superfícies sempre que possível. A aderência em superfícies rugosas é melhor do que em superfícies lisas.
3. Desapertar a tampa e inserir a cânula de mistura, rodar a cânula 90°. O produto é aplicado diretamente da seringa com a ajuda do êmbolo.
4. Aplicar a mistura adesiva numa das superfícies a colar.
5. Pressionar as peças uma contra a outra e mantê-las juntas até a cola endurecer.
6. Fechar a seringa com a tampa após a utilização e guardar num local fresco e seco, fora do alcance das crianças.

5. TEMPOS

- **Tempo aberto:** Dispõe de um tempo máximo de cerca de 40 segundos para aplicar o produto e unir os materiais. Após 1 minuto, a mistura começa a endurecer.
- **Tempo de manuseamento:** O tempo de manuseamento é de 30 minutos. Não é recomendável mover ou colocar sob tensão antes de decorrido este tempo. O produto atinge a sua resistência máxima após 24 horas.

Estes valores são válidos para temperaturas entre 20 e 25°C. Para acelerar o endurecimento, a junta ou a reparação pode ser submetida a uma temperatura de cerca de 70°C; pelo contrário, as temperaturas baixas atrasam o endurecimento. Durante o endurecimento, recomenda-se que a parte unida ou reparada seja mantida acima dos 15°C.

6. APRESENTAÇÃO

Seringa de 11mL (Parte A + Parte B) com duas cânulas misturadoras.

7. PRAZO DE VALIDEZ E ARMAZENAMENTO

O prazo de validade deste produto, mantido na sua embalagem original selada e em condições de armazenamento correctas, entre 10°C e 30°C, é de 2 anos. Após este período, o produto pode ainda estar em bom estado; recomenda-se que o verifique através de um teste prévio ou consultando o nosso Serviço de Apoio ao Cliente.

8. INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Ficha de Dados de Segurança do produto disponível em <http://mysds.henkel.com> ou através do nosso Serviço de Assistência Técnica (229619460).

Estas informações baseiam-se na nossa experiência prática e em ensaios laboratoriais. Devido à grande diversidade de materiais existentes no mercado e às diferentes formas de aplicação que estão fora do nosso controlo, gostaríamos de salientar a necessidade de realizar testes práticos e controlos suficientes em cada caso para garantir a adequação do produto a cada aplicação específica. A nossa garantia refere-se apenas à qualidade uniforme dos lotes fornecidos, que são submetidos a controlos analíticos rigorosos, não podendo ser invocadas quaisquer outras responsabilidades..

