



NURAL 27. Seringa

Ficha de Dados Técnicos
Versão: 24/05/2001

Soldadura reparadora a frio. 5 minutos.

Tipo de cola:

Pattex Nural 27 é uma soldadura reparadora a frio, rápida e de grande resistência, especialmente formulada para colar e reparar metais.

Campo de aplicação:

Pattex Nural 27 cola, repara e preenche de forma permanente. Pattex Nural 27 é ideal para tapar fissuras e fugas em tubagens, depósitos e peças metálicas. 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 adequado para vidro, fibra de vidro, plásticos, madeira, mármore, cimento e uralita.

Características de uso:

- Modo de uso:

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. Cortar a tampa da seringa com a ajuda de uma tesoura.
4. Exercer pressão sobre o êmbolo da seringa e aplicar a quantidade de produto desejada.
5. Misturar os dois componentes com a ajuda da espátula até obter uma cor uniforme.
6. Aplicar uma fina camada sobre uma das superfícies e unir ambas.

- Modo de uso:** 7. Fechar o bico da seringa utilizando a tampa que está situada no centro do êmbolo. Nas utilizações posteriores, manter a posição da tampa ao voltar a fechar o bico.
- Peso específico:** Componente A: 1,2 g/ml Componente B: 1,5 g/ml
- Tempo de mistura e manipulação:** 1. Dispõe-se de 4 minutos para misturar e aplicar o produto.
2. Tempo de manipulação: 20 minutos. Não mexer nem submeter a tensões até passar este tempo.
- Tempo de endurecimento:** Ao fim de 2 horas resiste a 100 Kg/cm². 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 outro lado, temperaturas baixas retardam o endurecimento. Enquanto endurece, é recomendável manter a peça unida ou reparada acima dos 15°C.

Propriedades da cola endurecida:

- Cor:** Cinzento metalizado
- Resistência à temperatura:** de -30°C a +150°C.
Em uniões submetidas a grandes esforços, é aconselhável não exceder os +60°C.
- Resistência à tracção por cisalha: (EN 1465)** 120 Kg/cm² (24 horas, 23°C, aço)

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.

Apresentação:

Seringa 25 ml. (parte A + parte B)

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.
C/ercega 485
08025 Barcelona
Telf. (+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78