



NURAL 23

Ficha de Dados Técnicos
Versão: 04/04/2001

Cola universal rápida, máxima força

Tipo de cola:

Pattex Nural 23 é uma cola reparadora transparente, de grande resistência e de uso universal, que endurece com a máxima rapidez.

Campo de aplicação:

Pattex Nural 23 cola, repara e preenche de forma permanente. Adere sobre vidro, fibra de vidro, madeira, aglomerados, porcelana, cerâmica, mármore, pedra, metais, cortiça, cartão, tecidos e feltro, plásticos (PVC, metacrilato, baquelite, policarbonato, poliamida, fórmica, poliuretano e poliestireno expandido). Não adequado para polietileno, polipropileno e teflon®.

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. Sobre uma superfície plana, medir partes iguais em volume (mesmo comprimento) de A e de B.

No caso de aplicar com uma seringa, cortar a protecção com a ajuda de uma tesoura e exercer pressão sobre o êmbolo até aplicar a quantidade desejada.

4. Misturar os dois componentes de modo uniforme com a ajuda da espátula.

5. Aplicar uma fina camada sobre uma das superfícies e unir ambas.

- Modo de uso

6. Em caso de utilizar seringa: 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.

- Tempo de mistura e manipulação:	<ol style="list-style-type: none">1. Dispõe-se de 2 minutos para misturar e aplicar o produto.2. Tempo de manipulação: 10 minutos. Não mexer nem submeter a tensões até passar este tempo.
- Tempo de endurecimento:	<ol style="list-style-type: none">1.- Ao fim de 1 hora resiste a 100 Kg/cm². Esta resistência permite lixar, mecanizar ou perfurar o produto.2.- Tempo de endurecimento total: 4 horas. <p>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.</p>
- Peso específico	Componente A: 1,15g/ml Componente B: 1,15g/ml
Propriedades da cola endurecida:	
- Cor:	Transparente.
- Resistência à temperatura:	-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)	- 115 Kg/cm ² (4 horas, 23°C, aço) - 140 Kg/cm ² (4 horas, 23°C, madeira) - 190 Kg/cm ² (4 horas, 23°C, cobre)
Outras propriedades:	Não altera o seu volume ao endurecer. Permite lixar, polir, perfurar, mecanizar e pintar. Boa resistência à água, óleos e aos solventes habituais. Também resiste a ácidos e a bases diluídas.
Apresentação:	Tubos de 22 ml (parte A + parte B). Seringa de 25 ml (parte A + parte B).
Condições de armazenagem:	O produto deve ser armazenado entre 10°C e 30°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 3 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