



NURAL 36

Ficha de Dados Técnicos
Versão: 18/04/2001

Massa reparadora especial canalizações. Endurece debaixo de água.

Tipo de cola:

Pattex Nural 36 é uma massa adesiva para restaurar e reparar todo o tipo de materiais de obra e canalizações metálicas ou em PVC, que adere sobre superfícies húmidas e endurece mesmo debaixo de água. **Pattex Nural 36** molda-se como a plasticina e, uma vez endurecido, adquire a consistência da pedra.

Campo de aplicação

Pattex Nural 36 preenche, reconstrói e veda (gretas, buracos, fissuras e uniões) de forma permanente. Uma vez endurecido, pode ser lixado, polido, perfurado, mecanizado e pintado. Adere a mármore, cerâmica, pedra, pedra artificial, betão, metais, madeira, PVC e fibra de vidro.

Características de emprego:

- Modo de emprego:

1. As superfícies a unir não devem conter vestígios de pó nem de gordura. Para limpar, pode-se usar álcool ou acetona. Podem estar molhadas e, inclusive, debaixo de água.
 2. Lixar as superfícies, sempre que possível. A aderência é maior sobre superfícies rugosas do que sobre superfícies lisas.
 3. Cortar o bocado de massa que se vai utilizar.
 4. Amassar até obter uma cor uniforme.
- É aconselhável o uso de luvas.
5. Aplicar o produto. Assegurar um bom contacto com a superfície a reparar.

- Tempo de mistura e manipulação:

1. Dispõe-se de 15 minutos para misturar e aplicar o produto.
2. **Tempo de manipulação:** 1 hora. Não mover nem submeter a tensões até passar este tempo.

- Tempo de endurecimento:

Ao fim de 12 horas, resiste a 30 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, convém manter a peça unida ou reparada acima dos 15°C.

Propriedades da cola:

- Cor Branco

- Resistência térmica: -30°C a +150°C.

Em uniões submetidas a grandes esforços, é recomendável não exceder os +70°C.

**- Resistência à tracção por cisalha:
(EN 1465)**

60 Kg/cm² (48 horas, 23°C, aço).

Outras propriedades: Não contém solventes e não altera o seu volume ao endurecer.
Resistente à água, a óleos e aos solventes habituais. Também resiste a ácidos e a bases diluídas.

Formato: Barra de massa de 75 mm.

Condições de armazenagem:

O produto deve ser armazenado a uma temperatura de +10°C a +25°C.

Prazo de validade:

O prazo de validade deste produto, conservado na embalagem original fechada e em correctas condições de armazenagem, é de 1 ano. Vencido este prazo, é possível que o produto ainda de 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 em 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.