



Pattex Não Mais Pregos Cristal

Ficha de dados técnicos
Versão: 01/2020

Cola de Montagem Transparente

1. TIPO DE PRODUTO

Pattex Não Mais Pregos Cristal é uma cola de montagem transparente sem solventes baseada na tecnologia Flextec® da Henkel, ideal para realizar trabalhos de reparação, bricolage e montagem em geral. Pattex Não Mais Pregos Cristal oferece um excelente poder de colagem para todo o tipo de aplicações, materiais e situações.

Flextec® Polímero é uma tecnologia exclusiva da Henkel, que combina cadeias flexíveis de polímero desenvolvidas para resistir a choques, temperaturas extremas e oferecer um excelente rendimento em aplicações elásticas.

2. CAMPO DE APLICAÇÃO

- Apto para materiais porosos e não porosos como madeira, cortiça, cimento, argamassa, pedra, têxteis, cartão, vidro, cerâmica, azulejos, PVC, plásticos*, espelhos (de acordo com a norma DIN 1235 5.1 ou DIN 10365).

**Não é adequado para polietileno, polipropileno, poliestireno, policarbonato, PVC plastificado, cobre, latão nem Teflon®.*

- Para outros suportes efetuar um teste prévio.

3. PROPRIEDADES

- **Composição:** Polímero Flextec®
- **Densidade:** 1,04 g/cm³
- **Viscosidade:** Pasta tixotrópica.
- **Color:** Transparente. Alta transparência. Cristal.
- **Odor:** Álcool

- **Temperatura de trabalho:** De +5°C até +40°C
- **Formação de pele:** Aprox. 15 minutos, dependendo da temperatura y humidade do ambiente.
- **Velocidade de cura:** Aprox. 2mm/24h (23°C, 50% H.R.)
- **Resistência à temperatura:** De -30°C a +70°C.
- **Resistência final:** 3 N/mm² (madeira, 24h, 23°C, DIN EN 205)

Características do produto:

- Flexível, resistente às vibrações
- Apto para aplicações interiores e exteriores
- Resistente à água
- Poder de preenchimento (até 20 mm).
- Sem solventes. Não contrai
- Agarre imediato
- Pintável

4. MODO DE EMPREGO

Para garantir uma boa adesão é necessário haver humidade (originada pelo próprio material e/ou pelo ambiente). O material a unir deve estar seco e sem gorduras e/ou pó. Limpar os materiais com um solvente e/ou lixa. Verificar a força de união entre os revestimentos e o suporte (caso seja necessário, remover pinturas ou vernizes). Proteger a zona adjacente antes de usar o produto, com papel de alumínio ou fita, caso seja necessário. No caso de materiais desconhecidos ou aplicações críticas, é recomendável que se façam testes prévios ou contactar o nosso serviço de assistência técnica.

Colagem:

1. Aplicar o produto por pontos (no caso de superfícies muito irregulares); em “S” (para superfícies maiores) ou em linhas contínuas (para superfícies pequenas).
2. No caso de aplicações no exterior, aplicar em linhas contínuas verticais separadas por cerca de 10cm.
3. No caso de materiais não porosos entre si, o produto não deve formar áreas contínuas, pois necessita de humidade para a cura. Assegurar que as linhas aplicadas não se fundem entre si, ao pressionar os materiais.

4. Pressionar os materiais a unir, tentando fazer com que as linhas de produto não se sobreponham.
5. Procurar ventilação posterior (espaço mínimo de 1mm)
6. Se necessário, fixar os suportes durante a cura do produto.

5. CONSIDERAÇÕES

- O produto não pode ser utilizado em contacto com alimentos, bebidas ou rações para animais.
- Não utilizar o produto para vedações de envidraçados nem em caixilharia. A colagem de vidro só é recomendada em interiores e não exposto à luz solar direta.
- Não aplicar em situações de exposição a alta temperatura ou radiação UV direta.
- É recomendável que para superfícies envernizadas ou pintadas, seja feito sempre um teste prévio de compatibilidade do produto.
- O produto reage com a humidade: é recomendável que ao finalizar a operação de colagem, o cartucho seja fechado corretamente para evitar a polimerização e conservar assim o produto.
- O produto fresco, sem curar, pode ser facilmente removido com um pano seco e com um solvente adequado.
- Limpe as ferramentas depois da sua utilização com um solvente. O produto endurecido só pode ser removido mecanicamente.
- Depois de seco o produto pode ser pintado. É recomendável efetuar um teste de compatibilidade.
- O produto resiste à água, mas não está desenvolvido para estar submerso durante longos períodos.
- O produto endurecido não é solúvel em nenhum tipo de solvente e só pode ser removido mecanicamente com as ferramentas adequadas.
- Em caso de dúvidas solicitar apoio especializado ao nosso Serviço de Assistência Técnica (Tel. 229619460).



6. EMBALAGENS

- Cartucho de 290g e Tubo 216gr

7. VALIDADE E ARMAZENAMENTO

O prazo de validade do produto, conservado dentro da sua embalagem original fechada e nas condições adequadas de armazenamento (entre 10°C e 30°C), é de 15 meses para o produto em cartucho e 12 meses para o produto em tubo.

Passado este prazo, o produto pode ainda se encontrar em boas condições, no entanto recomenda-se que seja comprovado mediante teste prévio ou consultando o nosso Serviço de Assistência Técnica.

Informações de Segurança

Ficha de dados de segurança do produto disponível em <http://mysds.henkel.com> ou através do nosso Serviço de Assistência Técnica (+351 229619460).

A presente informação é baseada na nossa experiência prática e testes de laboratório. Devido à grande diversidade de materiais existentes no mercado e às diferentes formas de aplicação que se encontram fora do nosso controlo, lembramos que é necessário efetuar testes práticos e verificações suficientes para cada caso, de forma a garantir a idoneidade do produto em cada aplicação correta. A nossa garantia estende-se unicamente à qualidade uniforme dos lotes fornecidos, que são submetidos a controlos estritos analíticos, não podendo ser exigidas outras responsabilidades.

