

Pattex PRO800

Cola de Montagem Express

1. TIPO DE PRODUTO

Pattex PRO800 é uma cola de montagem profissional de alta exigência, baseado no polímero Flextec. A sua fórmula de secagem extra-forte e ultrarrápida permite-lhe unir todo o tipo de materiais no interior e no exterior.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Adequado para realizar trabalhos de fixação rapidamente. Pode ser usado em superfícies porosas e não porosas, em todas as combinações.
- Ideal para a montagem e fixação de painéis, rodapés, perfis, placas, revestimentos em geral, ripas, caixilharia de portas e janelas, forro de armários, painéis de revestimento, molduras e suportes decorativos, caixas e painéis elétricos, capas de luz e passagens de cabos, colados em piscinas, lavatórios, condutas de ventilação e condicionadores de ar, pré-fabricados e sinalização.
- Adequado para utilização interior e exterior. Resiste à água e à exposição aos elementos.
- Adequado para aplicação em superfícies verticais (não cede).
- Multimaterial: Adere a todo o tipo de madeira, placas rígidas, contraplacados, metais, pedra, MDF, cerâmica, gesso, porexpan, gesso, cimento, telhas, vidro, cortiça, tijolo, plástico, poliestireno, alumínio, superfícies pintadas (teste prévio), PVC rígido.
- Não recomendado para PE, PP, PTFE, polimetacrilato, cobre, latão ou PVC plastificado.
- Adequado para espelhos de acordo com as normas DIN 1238, 5.1 e DIN EN 1036. Para a colocação de um espelho, consulte previamente o departamento técnico da Henkel Ibérica.
- Deve ser sempre realizado um ensaio prévio para testar a compatibilidade com o material. Não recomendado para aplicações subaquáticas permanentes.



3. COMO UTILIZAR

1. As superfícies onde o produto será aplicado devem estar limpas, livres de vestígios de tinta solta, poeira, gordura, óleo ou qualquer material que possa afetar a aderência.
2. Corte a boca do cartucho na rosca e enrosque a cânula.
3. Corte a ponta superior da cânula, diagonalmente de acordo com o diâmetro desejado.
4. Coloque o cartucho na pistola e prossiga para a aplicação.
5. Fixe ou junte ambas as partes pressionando firmemente fazendo pequenos movimentos e assegure-se de que as superfícies estão em contacto com a cola, garantindo uma boa aderência.

4. PROPRIEDADES

Tecnologia	Polímero Flextec
Cor	Branco
Curado	Reação com humidade
Viscosidade	Consistência tixotrópica
Densidade	Aprox. 1,4 g/ml
Elevador	Não trava
Tempo de trabalho	Aprox. 20 min
Velocidade de cura	Aprox. 2mm/24h
Tempo de secagem total	24 – 48 horas
Temperatura de aplicação	De +5°C a +40°C
Resistência à temperatura	De -30°C a +80°C.
Força final	(DIN EN 205) Aprox. 3,5 N/mm ²
Potência de enchimento	Até 20mm
Interior e exterior	Sim
Desempenho em superfícies planas	Aprox. 10-15 metros lineares
Pintável	Sim. Pré-teste necessário
Solventes	Não contém
Resistência à água	Sim

Todas as medições foram efetuadas a 23°C e 50% de humidade relativa, salvo indicação em contrário. Esses valores podem variar dependendo de fatores ambientais como umidade, temperatura, espessura do produto aplicado e tipo de substrato.

5. CONSIDERAÇÕES

- O produto deve ser utilizado a temperaturas superiores a +5°C.
- O produto pode ser aplicado em cordões retos que não sejam muito finos, serpenteados, ou em manchas espessas numa das partes a serem unidas.
- Só é permitido trabalhar utilizando o Método Direto: Aplicação da cola de montagem, simplesmente de um lado e sem necessidade de ventilação. Esta metodologia facilita o trabalho de montagem e fixação.
- Se necessário, devem ser utilizados elementos de fixação durante o processo de cura.
- Em caso de ligação de materiais não porosos entre si, aplicar o produto em cabos separados entre si para que o ar possa circular entre eles.
- Pré-teste para determinar se a ligação é adequada devido à grande variedade de suportes.
- O produto pode cobrir aproximadamente 10 - 15 metros com um cabo de 6mm de espessura.
- Peça aconselhamento técnico para objetos grandes.

6. APRESENTAÇÃO

Cartucho de 390g.

7. PRAZO DE VALIDADE E ARMAZENAMENTO

O prazo de validade deste produto, mantido dentro do seu recipiente fechado original e em condições de armazenamento corretas, entre +10°C e +30°C, é de 15 meses. Após este período, o produto pode ainda estar em boas condições; recomenda-se verificar isto através de um pré-teste ou consultando o nosso Apoio ao Cliente.

8. INFORMAÇÕES 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 testes laboratoriais. Devido à grande diversidade de materiais no mercado e às diferentes formas de aplicação que estão além do nosso controle, lembramos da necessidade de realizar testes práticos e controles suficientes em cada caso para garantir a adequação do produto em cada aplicação específica. A nossa garantia estende-se apenas à qualidade uniforme dos lotes fornecidos, que são submetidos a rigorosos controles analíticos, não podendo ser exigidas quaisquer outras responsabilidades. Esta ficha técnica substitui e cancela todas as anteriormente emitidas para o produto.