

## Pattex PRO900

### Cola de Montagem Instant Grip

#### 1. TIPO DE PRODUTO

Pattex PRO900 é uma cola de montagem profissional extra-forte e de rápida aderência formulado com polímero Flextec isento de solventes. Permite colar todo o tipo de materiais tanto no interior como no exterior.

#### 2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- Adequado para realizar uma infinidade de trabalhos de fixação rápida. Pode ser usado em superfícies porosas e não porosas, em todas as combinações.
- Ideal para a montagem e fixação de painéis, rodapés, perfis, placas, cinturas, 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 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 o adesivo, garantindo uma boa aderência.

## 4. PROPRIEDADES

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Tecnologia                       | Polímero Flextec                               |
| Cor                              | Branco   |
| Curado                           | Reação com humidade                            |
| Viscosidade                      | Pasta tixotrópica                              |
| Densidade                        | Aprox. 1,65 g/ml                               |
| Elevador                         | Não trava                                      |
| Aderência imediata               | Sim  |
| Força de prensão                 | Até 400 kg/m <sup>2</sup>                      |
| Tempo de formação da pele        | 10 minutos                                     |
| Tempo de manuseamento            | Aprox. 15 min                                  |
| Velocidade de cura               | Aprox. 2mm/24h                                 |
| Temperatura de aplicação         | De +5°C a +40°C                                |
| Resistência à temperatura        | De -30°C a +80°C. Picos até +100°C             |
| Força final                      | (DIN EN 205) Aprox. 2 N/mm <sup>2</sup> (Faia) |
| 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                                     |
| Aplicação Subaquática            | 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 espessos (retos ou serpentinos) separados uns dos outros, ou por pontos espessos numa das partes a unir.
- 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.
- Peça aconselhamento técnico para objetos grandes.

## 6. APRESENTAÇÃO

Cartucho de 460g.

## 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 através de um pré-teste ou consultando o nosso Apoio ao Cliente.

## 8. INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Ficha de Dados de Segurança do Produto disponível no <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.