

Espelhos Pattex

Cola e Veda

1. TIPO DE PRODUTO

Pattex Espelhos é um selante elástico adesivo com aderência imediata especialmente formulado para a colocação, colagem, fixação e selagem de espelhos, baseado na tecnologia exclusiva Flextec.

Uma vez aplicado, obtém-se uma Selagem/Colagem elástica sem encolhimento, que apresenta grande desempenho mecânico e excelente aderência.

A Flextec é uma tecnologia exclusiva da Henkel que combina correntes de polímero flexíveis desenvolvidas para resistir a choques, condições extremas e aplicações elásticas, oferecendo a máxima força de adesão.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- O produto é aprovado para espelhos (norma EN 1036-1).
- O produto é adequado para fixar espelhos (exceto envelhecidos) em uma infinidade de materiais, como pedra, granito, mármore, cerâmica, construção e cimento.
- Acabamento de espelhos com trabalho, com madeira e laminados.
- Selagem perimetral do espelho, uma vez completamente curado.
- O produto também é recomendado para vedação e colagem em uma infinidade de suportes porosos e não porosos, como madeira, tijolo, cerâmica, telhas, metal, plástico, aço galvanizado, aço inoxidável, alumínio lacado, alumínio anodizado, ferro, metais pintados, telha, tijolo, cimento, madeira, melamina, PVC rígido, ferro, latão.
- Deve ser sempre realizado um teste prévio de compatibilidade e aderência em cada novo lote de espelhos. Outros meios, materiais desconhecidos ou aplicações críticas devem ser realizados testes de adesão prévios ou contactar o nosso suporte técnico.
- Não é adequado para polietileno (PE), polietileno (PP) e PTFE (Teflon®).



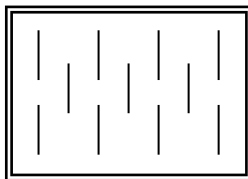
3. COMO UTILIZAR

A. Preparação do Stand

- Todas as superfícies devem estar limpas, secas, isentas de pó e de gordura. Recomenda-se limpar com álcool e secar com um pano limpo.
- A prata e o verniz dos espelhos devem ser de alta qualidade, com a espessura certa e perfeitamente aderidos.
- As tintas novas devem estar completamente secas e perfeitamente aderidas para poderem suportar o peso do objeto a ser aderido.
- Nas paredes pintadas, os solventes devem ser completamente evaporados.
- Gesso ou cimento completamente saudáveis. Em gesso morto ou empoeirado, não aplicar.
- Tintas, papéis, tecidos ou outros revestimentos devem ser removidos em superfícies antigas e o suporte deve ser recondicionado.
- Deve ser realizado um ensaio prévio em cada novo lote de espelhos. Todas as superfícies devem estar limpas e secas, livres de pó e gordura, ou quaisquer contaminantes remanescentes que possam afetar negativamente a aderência do vedante.

B. Aplicações de colagem

- Se necessário, utilize elementos de fixação durante o processo de cura.
- Realize a montagem aplicando cabos verticais de 1 cm de diâmetro e 30 cm de comprimento sobre o suporte. Distancie-os 20 cm uns dos outros e aplique-os num padrão escalonado.



- No caso de colocar pequenos espelhos próximos uns dos outros, com mais de quatro por linha, é essencial ter arejamento, espere 2 horas antes de colocar as linhas seguintes. Na 1ª linha para evitar escorregamentos, fixe o suporte temporário por 24 horas.
- Em seguida, coloque o espelho, aplicando pressão até que a espessura dos cabos seja máxima entre aprox. 1-2 mm.
- Se necessário, recomenda-se um suporte mecânico ou a utilização de fita adesiva dupla face durante o tempo de polimerização. Este tempo irá variar dependendo da espessura do produto aplicado e da temperatura ambiente. (mínimo 24 – 48 horas).

- A temperatura ambiente durante a aplicação e secagem do silicone não deve ser inferior a +10°C.
- Os espelhos de grandes dimensões devem apoiar-se num suporte na parte inferior.

C. Aplicações de vedação


- Se necessário, delimitar a junta com fita adesiva. Se necessário, utilize uma base articular adequada.
- Encha completamente a articulação evitando a formação de bolhas.
- Retire o excesso com uma espátula e alise imediatamente com água e sabão.
- Remova a fita limite antes do início da formação da pele.

4. PROPRIEDADES

| | | |
|--|----------------------------------|--|
| Tecnologia | | Polímero FlexTec |
| Cor | | Branco, Cinzento e Antracite |
| Cheiro | <i>Sem cura Polimerizado</i> | Característica Sem odor |
| Densidade | | Aprox. 1,4 g/ml |
| Potência de enchimento | | Sim (alto) |
| Pistolagem | | Muito bom, mesmo a baixas temperaturas |
| Agarrar Imediato | | 120 kg/m ² |
| Elevador | <i>(ISO 7390)</i> | 0 milímetros |
| Velocidade de secagem | | Rápido. Aprox. 2-3mm/24h |
| Formação de pele | | Aprox. 10-20 minutos |
| 100% módulo | <i>(ISO 8339-A)</i> | Aprox. 0,60 N/mm ² |
| Recuperação elástica | <i>(ISO 7389-B, 100%)</i> | Aprox. >80% |
| Resistência à temperatura | | De -40°C a +80°C |
| Resistência à água e aos raios UV | | Sim |
| Resistência ao molde | | Sim |
| Pintável | | 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. TESTES / CERTIFICAÇÕES

| | | | |
|--|---|---|------------|
| Crescimento microbiológico | (ISO 846-B) | Crescimento microbiológico Nível 0 (resistência máxima) | Cor: Todos |
| Pedra natural | (ISO 16938-1/2) | Adequado para pedra natural | Cor: Todos |
| Reação ao fogo | (EN 15301-1) | Reação ao fogo: Classe E | Cor: Todos |
| GEV EMICODE® | | EC 1plus (emissões muito baixas) | Cor: Todos |
|  <p>1213 Henkel AG & Co. KGaA 23 DoP-01830 EN 15651-1:2012, F-EXT-INT, 11: E, 13: ≤ 3 mm, 14: ≤ 10 %, 16: NF, 113: NF, EN 15651-3:2012, S, 31: E, 33: ≤ 3 mm, 34: ≤ 20 %, 36: NF, 37: 0, 313: NF, www.henkel-dop.com</p> | <p>(EN 15651-1) F-EXT-INT</p> <p>(EN 15651-3) S</p> | <p>Adequado para juntas de fachada em aplicações interiores e exteriores</p> <p>Adequado para juntas sanitárias</p> | Cor: Todos |

6. CONSIDERAÇÕES

- O produto não é recomendado para articulações que estejam em contacto direto com alimentos e bebidas.
- O produto pode ser pintado. Devido ao elevado número de tintas no mercado, deve ser realizado um teste de compatibilidade com o produto antes da utilização, especialmente no caso de tintas alquídicas. Podem aparecer fissuras no revestimento se este não for capaz de se adaptar aos movimentos da articulação.
- O produto não é recomendado para aplicações de vidros estruturais.
- Pode haver alterações de cor, por exemplo, devido à exposição a elementos químicos ou a altas temperaturas. No entanto, a mudança de cor geralmente não afeta o desempenho técnico ou a durabilidade do produto.
- O produto não é recomendado para utilização em materiais que possam levar a migrações de componentes químicos ou plastificantes ao longo do tempo (selantes butílicos, borrachas EPDM, policloroprenos, betume, etc.).

– Devido à grande diversidade de materiais existentes no mercado, devem ser sempre realizados os testes de compatibilidade e aderência adequados.

7. APRESENTAÇÃO

Cartucho de 280ml.

8. PRAZO DE VALIDADE E ARMAZENAMENTO

O prazo de validade deste produto, mantido dentro do seu recipiente fechado original e em condições corretas de armazenamento, entre +10°C e +25°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.

9. 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.

[Pattex](#)