

Piscinas Pattex

Polímero Flextec

1. TIPO DE PRODUTO

Pattex Piscinas é um polímero híbrido resistente ao mofo. Adesivo selante elástico polimérico Flextec, que faz ligações cruzadas em contacto com a humidade ambiente. Uma vez reticulada, obtém-se uma Cola/Vedação elástica sem encolhimento que apresenta um excelente desempenho mecânico e uma excelente aderência multi-suporte.



2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

- É recomendado para reparações numa infinidade de suportes.
- Ideal para colagem e vedação de pequenas reparações, mesmo debaixo de água, em piscinas (por exemplo, azulejos) e arredores.
- Adequado para elementos de piscinas interiores e exteriores (dreno do fundo da piscina, bicos de água, forro, azulejos ou filtros de superfície. Colagem de azulejos e mosaicos submersos ou localizados em torno da piscina.
- A colagem e impermeabilização debaixo de água só pode ser considerada como uma reparação temporária.
- Aplicável numa grande variedade de materiais: telha, telha, tijolo, cerâmica, betão, gesso, madeira, pedra, MDF, metal, PVC rígido, vidro, plástico.
- Devido à grande variedade de substratos, deve ser sempre realizado um ensaio prévio para verificar a compatibilidade e a adesão.

3. RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Corte o bico até ao tamanho da espessura do cabo que pretende alcançar.
- O produto é aplicado diretamente do cartucho usando uma pistola manual ou pneumática padrão, sem a necessidade de qualquer pré-tratamento.
- Limpe as ferramentas com solvente antes de polimerizar.

- Recomenda-se, no final da operação de colagem ou selagem, cobrir o cartucho com uma folha de plástico para fins de polimerização e preservação do produto.

Aplicações de vedação

- 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.

Dimensionamento de Juntas

- Para dimensionar corretamente, o possível movimento da articulação deve ser levado em conta.
- Em geral, a largura da junta deve estar entre 10mm e 35mm. A profundidade da junta deve geralmente ser metade da largura. Delimitar com a ajuda do fundo comum.
- Após a aplicação, o produto pode ser suavizado com água e sabão antes da formação da película.

Aplicações de colagem

- 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.
- O produto pode ser aplicado em cordões espessos separados uns dos outros ou por pontos numa das partes a unir.
- Em seguida, fixe ou una ambas as partes pressionando firmemente fazendo pequenos movimentos e certifique-se de que as superfícies estão em contato com o adesivo, garantindo uma boa aderência.
- Apenas o Método Direto é permitido.
- Método Direto: Aplicação do adesivo, simplesmente de um lado e sem a necessidade de arejar.
- Esta metodologia facilita o trabalho de montagem e fixação. Se necessário, devem ser utilizados elementos de fixação durante o processo de cura.
- De preferência, aplique em contas separadas umas das outras para que o ar possa circular entre elas para facilitar a cura do produto.
- Limpe as ferramentas com solvente antes de polimerizar.

4. PROPRIEDADES

Base		Polímero híbrido
Secagem		Reação com humidade
Cor		Branco
Pistolagem		Fácil mesmo a baixas temperaturas
Adesão		Adere ao molhado, mesmo debaixo de água
Velocidade de polimerização		Aprox. 2-3mm/24h
Formação de pele		Aprox. 15-20 minutos
Alongamento ao intervalo	(ISO 8339-A)	Aprox. 200%
Recuperação elástica	(ISO 7389-B)	Aprox. 85%
Resistência à tração	(ISO 8339-A)	Aprox. 0,9 N/mm2
Resistência à temperatura		De -30°C a +80°C
Elevador		No. Adequado para aplicações verticais
Interior e exterior		Sim
Pintável		Sim, uma vez seco (pré-teste necessário)

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

Reação ao fogo	(EN 15651-1)	Reação ao fogo: Classe E	Cor: Branco
Vedantes para elementos de fachada	(EN 15651-1) F-EXT-INT	Adequado para juntas de fachada em aplicações interiores e exteriores	Cor: Branco
Selantes para Juntas Sanitárias	(EN 15651-3) S	Adequado para juntas sanitárias	
Crescimento microbológico	(ISO 846-B)	Crescimento microbológico	Cor: Branco

6. LIMITAÇÕES

- O produto não pode ser utilizado em contacto com alimentos, bebidas ou alimentos para animais.
- O produto não é recomendado para aplicações de vedação e colagem consideradas permanentes debaixo de água.

- Em situações de exposição contínua à radiação solar, existe o risco de uma ligeira alteração da cor da superfície, bem como de uma diminuição das propriedades.
- Devido ao elevado número de tintas no mercado, recomendamos um teste prévio de compatibilidade, especialmente se forem tintas alquídicas. Quando pintamos a tinta pode secar lentamente e apresentar aderência residual na sua superfície e/ou descoloração.
- Evite a exposição a condições de radiação UV elevada em combinação com temperaturas elevadas.
- O produto não é recomendado para utilização em pedra natural (por exemplo, mármore ou granito). Para aplicações em natural recomenda-se a utilização de um selante especial aprovado para tal uso.
- 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.).
- O produto não é recomendado para aplicações em PTFE (Teflon®), polipropileno e polietileno.

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 (900 180 406).

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 controlos 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 controlos analíticos, não podendo ser exigidas quaisquer outras responsabilidades. Esta ficha técnica substitui e cancela todas as anteriormente emitidas para o produto.

HENKEL IBÉRICA PORTUGAL
Rua D. Nuno Álvares Pereira, nº4 e 4ª
Polígono de Actividades Económicas, Parque Oriente
Bloco 1/2, piso 1 a 5
2695-167 Bobadela – Loures
Telefone: (+351) 21 957 81 60
Pattex