



Pattex SL509 Alta Temperatura

Vedante de silicone acético

Ideal para a vedação de caldeiras, chaminés, saídas de fumo e fornos. Pode substituir juntas em bombas, máquinas industriais, motores e electrodomésticos.



Propriedades

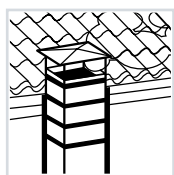
- Resiste a altas temperaturas contínuas de +250° C com picos de até +300° C
- Elástico durante todo o intervalo de temperaturas
- Não admite fogo directo
- Não contrai

Suportes

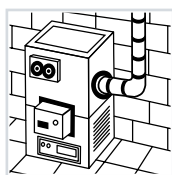
- **Metais:**
Alumínio anodizado
- **Vidro:**
Vidro, Vidro vitrificado
- **Cerâmica**

- ▶ Resiste até 300°C
- ▶ Alta Elasticidade
- ▶ Elevada Adesão

Aplicações



- Chaminés, saídas de fumo



- Fogões, caldeiras



- Fornos



- Juntas de motor

Características técnicas

Características do produto sem polimerizar

- Base: Borracha de silicone
- Cura: Acético
- Densidade: Aprox. 1,04 g/cm³(Preto); Aprox. 1,25g/cm³ (Vermelho)
- Deslizamento: Aprox 0mm (ISO 7390)
- Formação de pele: Aprox. 10-15 minutos
- Velocidade de polimerização: 2-3mm/24 horas (23°C-50% H.R.)

Características do produto polimerizado

- Dureza Shore A: Aprox. 25
- Módulo: Aprox. 0,55 N/mm² (Vermelho, ISO 8339-A, 50%) e Aprox. 0,55 N/mm² (Preto, ISO 8339-A, 100%)
- Alongamento na ruptura: Aprox. 80% (Vermelho, ISO 8339-A) e Aprox. 300% (Preto, ISO 8339-A)
- Recuperação elástica: > 80% (Vermelho, ISO 7389, ext. 50%) e >95% (Preto, ISO 7389, ext. 100%)
- Resistência térmica: -50°C a 250°C. Pontualmente até 300°C

Normas e certificações

- EN 15651-2: G
- Consultar Declaração de Desempenho do produto

Modo de emprego

- As superfícies a vedar devem estar secas e isentas de gordura, poeiras e sujidade
- Cortar a ponta do cartucho e a cânula à medida da espessura do cordão que se queira obter
- Recomenda-se, ao finalizar a operação de vedação, cobrir o cartucho com uma lâmina plástica, para efeitos de secagem e conservação do produto
- Se necessário, o produto pode alisar-se com água com sabão antes da formação de película. Limpar os utensílios com white spirit antes de secarem

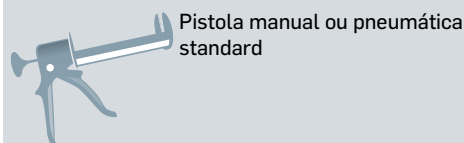
Observações

- O produto aplica-se directamente do cartucho utilizando uma pistola manual ou pneumática standard, sem necessidade de tratamento prévio


Armazenagem

- 24 meses na embalagem original em interior fresco e seco. Temperatura entre +5°C e +25°C

Ferramentas de aplicação



Rendimento (metros lineares)

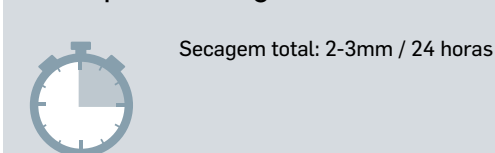


Profundidade junta (mm)	Largura junta (mm)			
	5	10	15	20
5	12	6	4	3
10	6	3	2	1,5
15	4	2	1,3	1
20	3	1,5	1	0,75

Limpeza de utensílios



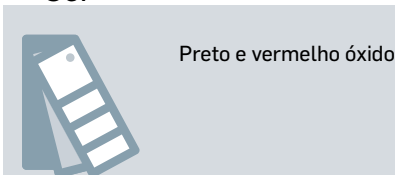
Tempo de secagem



Interiores / Exteriores



Cor



Formatos

Disponível em cartucho de 300ml



300ml