



Pattex PU298 Construção

Poliuretano avançado de nova geração

Ideal para vedar, encher e colar. Para trabalhos em indústria ou construção em geral. Ótimo para juntas verticais ou transitáveis.



Veda, preenche e cola
Fácil aplicação
Interior e exterior

Propriedades

Facilidade de aplicação mesmo em superfícies húmidas e a baixas temperaturas

Excelente adesão multi-suporte*

Cartucho de plástico não deformável

O produto mantém as suas características durante 12 meses

Não contém substâncias perigosas: isocianatos, solventes e PVC

Pintável

Suportes

Metais:

Alumínio anodizado, alumínio lacado, ferro, metais em geral

Materiais de construção:

Betão, mármore, granito, pedra, cimento, cerâmica, tijolo, madeira, superfícies vitrificadas, vidro

Plásticos Técnicos:

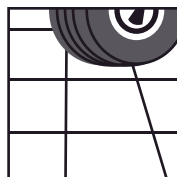
Policarbonatos, poliéster – fibra de vidro, ABS, metacrilato

Aplicável sobre todo o tipo de materiais (*excepto PE, PP e Teflon)

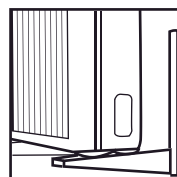
Campos de aplicação



Vedação marco-obra



Juntas em pavimentos transitáveis



Condutas de ar condicionado e aquecimento



Reparação de carroçarias em veículos

Dados técnicos

Características do produto sem polimerizar

- Base: Poliuretano modificado
- Densidade: Aprox. 1,4 g/mm³ (ISO 2811-1)
- Deslizamento: < 1mm (ISO 7390)
- Perda de Tack: Aprox. 20-40 min
- Tempo de polimerização: 2-3 mm/dia (23°C – 50% H.R.)
- Temperatura de aplicação: entre +5°C e +35°C

Características do produto polimerizado

- Dureza Shore A: Aprox. 40
- Módulo a 100%: Aprox. 0,8 N/mm² (ISO 8339-A, 100%)
- Alongamento na ruptura: Aprox. 250% (ISO 8339-A)
- Resistência térmica: -40°C a +90°C

Normas e certificações

- Cumpre com a ISO 11600 F 25HM

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 vedamento, 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 neumática standard, sem necessidade de tratamento prévio

Armazenagem

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

Ferramentas de aplicação



Pistola manual ou pneumática standard

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



White spirit

Tempo de secagem



Secagem total: 2-3 mm / 24 horas

Interiores / Exteriores



Interiores e exteriores

Cor



Cartucho de 300ml:
Branco, cinza, castanho e preto
Salsicha de 600ml:
Branco e cinza

Formatos

Disponível em cartucho de 300ml e salsicha de 600ml



300ML



600ML