



SL620 Caixilharia e Construção

Vedante de silicone neutro

Ideal para a vedação de juntas em carpintaria, construção e indústria em geral: janelas, perfis, cobertas, painéis, pré-fabricados, juntas da caixilharia à construção, etc.



- ▶ Multimateriais
- ▶ Alta elasticidade e adesão
- ▶ Alta resistência aos raios UV

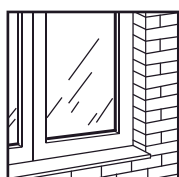
Propriedades

- Excelente adesão sobre todo o tipo de suportes, sem necessidade de primário
- Elevada resistência a exteriores e UV
- Elasticidade e módulos médios

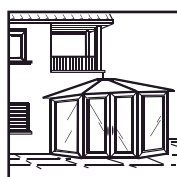
Suportes

- Metais:
Alumínio anodizado e lacado, Inox, Ferro, Galvanizado
- Vidro:
Vidro, vitrificados, Vidro laminado
- Materiais de construção:
Betão, Granito, Pedra, Cimento, Tijolos, Telha, Cerâmica
- Plásticos Técnicos:
Policarbonatos, PVC rígido, Metacrilato, ABS, Poliestireno, Poliéster-fibra de vidro

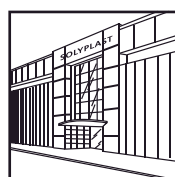
Campo de aplicação



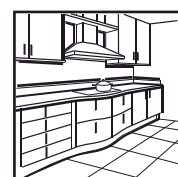
▪ Vedação muros e soleiras



▪ Carpintaria de alumínio



▪ Estruturas em vidro exterior



▪ Cozinhas

Dados técnicos

Características do produto sem secar

- Base: Silicone
- Cura: Neutra
- Densidade: Aprox. 1,0 g/cm³ ou 1,4 g/cm³ (dependendo da cor)
- Deslizamento: ≤ 2mm (ISO 7390)
- Formação de pele: aprox. 5-15 min
- Tempo de secagem: 2-3 mm/24h (23°C-50% H.R.)
- Temperatura de aplicação: entre +5°C e 35°C

Características do produto polimerizado

- Dureza Shore A: aprox. 25
- Módulo a 100%: aprox. 0,35 N/mm² (ISO 8339-A, 100%)
- Alongamento na ruptura: aprox. 200% (ISO 8339-A)
- Alongamento de serviço: Aprox. 20%
- Recuperação elástica: Aprox. 90% (ISO 7389-B, 100%)
- Resistência térmica: -60°C a +160°C

Normas e certificações

- Cumpre com o ISO 11600

Modo de emprego

- As superfícies a vedar devem estar isentas de pó, gordura e sujidade
- Cortar a ponta do cartucho e a cânula à medida do cordão que se queira obter
- Recomenda-se, ao finalizar a operação de vedação, que se cubra 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
- Em suportes porosos, quando se utiliza o silicone em grandes quantidades e mais como adesivo do que como vedante, podem surgir manchas no suporte

Observações:

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

Armazenagem

- 18 meses na embalagem original em interior fresco e seco, com temperatura entre +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: 2-3mm/24h

Interiores / Exteriores



Interiores e exteriores

Cor



Translúcido, Branco Ral 9016, Creme Ral 1013, Preto Ral 9004, Cinza Ral 7004, Cinza, Cinza Ral 7022, Cinza Ral 7011, Cinza Ral 7016, Alumínio Ral 9006, Castanho Ral 8014, Castanho Ral 8007, Castanho Ral 8004, Bronze, Bordeaux Ral 3005

Formatos

Disponível em cartucho de 300ml



300ML