

Silicone

Adesivo selador monocomponente, de cura neutra, que se converte em borracha flexível ao entrar em contato com a umidade atmosférica (em temperatura ambiente). Aplicável com pistola, em geral suporta exposição a variações de temperaturas entre -40°C e $+130^{\circ}\text{C}$

Aplicações básicas

- Aplicável em interiores e exteriores
- Vedação de tubulações de PVC
- Vedação de painéis de câmaras frigoríficas
- Vedação de uniões e juntas em grande variedade de superfícies
- Exemplos: vidro, mármore, granito, cerâmica, azulejos, concreto, alvenaria, alumínio, aço, zinco, cobre, madeira, policarbonato, borracha e diversos outros materiais

Características

- Não corrói e não mancha peças metálicas, pedras naturais e mármore
- Apresenta excelente aderência, permanecendo flexível por muitos anos
- Não libera vapores de ácido acético, possibilitando sua utilização em materiais eletrônicos e outros que se oxidam facilmente
- Ótima resistência química à água, radiação UV, ácidos e bases diluídas, sabões, detergentes, amônias e demais agentes de limpeza

Limitações

- Não aceita tinta
- Evitar o contato com combustíveis e solventes
- Não utilizar para colagens estruturais de vidro, espelhos, etc..
- Não aplicar em superfícies molhadas

Propriedades Gerais

Composição:	Silicone
Cor:	Incolor (branco, preto e cinza sob encomenda)
Densidade:	$0,98 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
Sistema de cura:	Umidade do ar
Tempo de formação de película	20 - 30 minutos (23°C , 50% UR)
Velocidade de secagem:	5mm em 24h (23°C , 50% UR)
Temperatura de aplicação	$5 - 35^{\circ}\text{C}$
Tempo total de cura:	24h para espessura de 3mm
Pós Curado	
Resistência a tração (ISO 8339):	0,6 MPa
Alongamento de Ruptura (ISO 8339):	200 - 250%
Alongamento de Serviço (ISO 11600):	20%
Temperatura de trabalho Permanente:	-40 a 130°C
Dureza (ISO 868):	18 - 22 Shore A

fixadores autoperfurantes, autoatarraxantes, vedações e acessórios para construção

Fone (11) 3832-2629 | www.mored.com.br - mored@uol.com.br
Rua Cel. Domingos Ramos, 40 - Vila Leopoldina - São Paulo - SP - CEP 05311-040

