

SILICONE MULTIUSO

Data: 13/04/2020

Descrição do Produto: SILICONE MULTIUSO é um selante elástico monocomponente, de alta qualidade, à base de silicone, de cura acética com a umidade do ar. Particularmente adequado para superfícies vitrificadas e nas diversas áreas da construção civil tanto em ambientes internos e externos.

Características:

- Aplicação muito fácil;
- Excelente trabalhabilidade;
- Permanece elástico após a cura;
- Muito boa adesividade a diversos tipos de substratos e materiais;
- Alta elasticidade e flexibilidade;
- Médio módulo de elasticidade;
- Também indicado para aplicações sanitárias;
- Excelente resistência aos raios UV;
- Contém fungicida;
- Baixa emissão (COV).

**Dados técnicos do Produto:**

| | |
|------------------------------------|---|
| Base | Polisiloxano |
| Consistência | Pasta estável |
| Cor | Preto, Alumínio, Branco, Incolor, Cinza, Bronze |
| Sistema de cura | Polimerização pela umidade do ar |
| Formação de pele | Aprox. 7 min. (20°C/65% U.R) |
| Tempo de cura | 2 mm/24h (20°C/65% U.R) |
| Dureza | 20±5 Shore A |
| Densidade | 1,03g/ml (transparente) 1,25g/ml (cores) |
| Temperatura de serviço | De -60°C a +120°C |
| Recuperação elástica | >90% |
| Movimento máximo admissível | 25% |
| Módulo de elasticidade 100% | 0.4 N/mm ² (DIN 53504) |
| Tensão máxima | 1.5 N/mm ² (DIN 53504) |
| Alargamento na ruptura | 800% (DIN 53504) |

Embalagem: Cartucho de 280ml, 12 unidades por caixa.
Bisnaga de 50ml, 24 unidades por caixa.
Blister de 50ml, 12 unidades por caixa.

Estocagem: 15 meses na embalagem inviolável, conservada em local seco e fresco, a uma temperatura ambiente.

SILICONE MULTIUSO

Campo de aplicação: Aplica-se a todos os materiais usuais de construção na execução de juntas selagens e vedações construtivas, excluído PVC, PE, PP, PTFE e superfícies betuminosas;
Selante de qualidade superior para trabalhos em vidros;
Juntas em portas e janelas;
Vedações em sanitários e cozinhas;
Vidros em esquadrias de alumínio;
Vedações em câmaras frigoríficas e containers;
Selagem de janelas e estruturas de vidro.

Tratamento prévio: Os materiais devem estar limpos, secos, isentos de pó, gorduras, graxas e outras substâncias que impeçam sua aderência.

Substratos porosos:

Tais como: concreto e reboco cimentício, argamassa, tijolo, etc, é recomendado o tratamento da superfície com SOUDAL PRIMER 150 utilizando um pincel ou trincha. Antes de aplicar o selante respeitar o tempo de evaporação e a cura do SOUDAL PRIMER 150 de no mínimo 60 minutos e no máximo de 120 minutos.

Substratos não porosos:

Desde que previamente testado o uso de primer pode ser dispensado para superfícies não porosas.

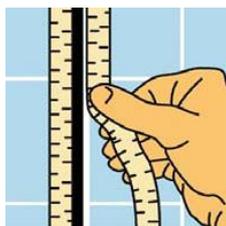
OBS: Recomenda-se para todos os casos, sejam porosos ou não porosos, a realização de testes prévios em cada material de contato.

Modo de aplicação: Embalagem do tipo cartucho:

Pistola manual ou pneumática com temperatura do ambiente e do substrato entre +1 °C e +30°C.

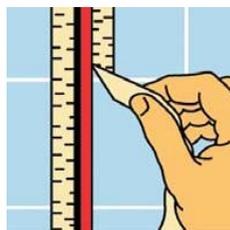


Depois da preparação adequada da junta e do substrato, introduza o delimitador na profundidade requerida. Introduza na pistola o selante e aplique firmemente o SILICONE MULTIUSO dentro da junta, garantindo um contato total com as bordas da junta.



Preencha a junta evitando que o ar fique preso. O produto deve ser apertado firmemente contra a borda da junta para se obter uma boa aderência.

Recomenda-se a utilização de fita crepe para se obter linhas de junta com arestas bem definidas.

SILICONE MULTIUSO

É necessário a remoção da fita enquanto o selante ainda estiver em processo de cura.



Logo após limpe a junta com pano umedecido para se obter uma superfície lisa e perfeita.

Limpeza de ferramentas:

Imediatamente após o uso, lavar o equipamento e ferramentas com thinner ou aguarrás. Tomar as precauções adequadas no manuseio de solventes.

Informações de segurança:

É imprescindível o respeito as regras de higiene e segurança do trabalho. Em caso de dúvidas consulte a FISPQ do produto.

Observações:

Devido a natureza acética do produto, alguns metais como cobre e chumbo, podem ser atacados.

Não utilizar para selagem de pedras naturais, tais como mármore. Para esta aplicação utilize o SILIRUB MA.

Evitar a selagem de vidros duplos e vidros de segurança com películas de PVC.

Nota Legal:

Esta ficha substitui todas as anteriores. As informações contidas neste documento resultam de nossos testes e da nossa experiência e são transmitidas de boa fé. Visto que não controlamos as modalidades de aplicação, não devemos estar sujeitos a nenhuma responsabilidade no que se refere aos resultados obtidos e a possíveis prejuízos decorrentes de um uso incorreto ou não permitido. Visto que ignoramos o projeto, o estado da superfície e as circunstâncias de sua aplicação, não se aceita nenhuma responsabilidade com base nesta publicação. Por essa razão, recomendamos sempre fazer testes prévios de acordo com as circunstâncias específicas. A Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.

SOUDAL BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

Al. Araguaia, 2190, sala 804, torre I

Alphaville – Barueri – São Paulo

Tel: (11) 2321-5111 / Fax: (11) 2321-5110

E-mail: sac@soudal.com

Site: www.soudal.com