

FLEXOSEAL SILICONE PRO S601

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

FLEXOSEAL SILICONE PRO S601 é um selante adesivo mono componente, base silicone de cura acética e alto módulo, que se converte em uma borracha flexível absorvendo a umidade da atmosfera. É adequado para selagens e revestimentos e aplicações gerais de vedação, em superfícies vítreas, pouco porosas em especial. Indicado para ambientes internos e externos.

CARACTERÍSTICAS

- Alta aderência
- Permanentemente elástico
- Ótima resistência aos raios UV
- Contém fungicida
- Aderente em superfícies não porosas como vidro, alumínio, cerâmicas, entre outros

INDICAÇÃO

FLEXOSEAL SILICONE PRO S601 é indicado para aplicação em juntas de vedação em áreas internas ou externas. Aplicações sanitárias, selamento de esquadrias. Aplicações em superfícies de baixa porosidade como vidro, alumínio, cerâmica, entre outros.

DADOS TÉCNICOS

Aspecto	Pasta
Odor	Característico
Cor	Incolor, Branco E Preto
Densidade	~1,0 g/cm ³
Tempo de formação de película	7 a 15 minutos (25°C e 50% HR).
Tempo de Cura	3mm/24h (25°C e 50% HR)
Dureza	~20 Shore A (ASTM D2240)
Alongamento na Ruptura	>400% (ASTM D412)
Tensão a 100% de alongamento	~0,53 N/mm ² (ASTM D412)
Tensão na Ruptura	~1,88 N/mm ² (ASTM D412)
Faixa de temperatura de aplicação	5 a 40 °C

APLICAÇÃO

A superfície deve estar seca, limpa, isenta de pó, resquícios de outros materiais, gorduras e outras substâncias que impeçam a perfeita aderência do produto ao substrato.

Corte a ponta do tubo e do bico aplicador a **45º**. Rosqueie o bico no tubo plástico, instale o tubo no aplicador manual ou pneumático. Aplique o produto diretamente sobre a superfície, certificando-se de que o produto teve contato com ambas as faces de aplicação ou em toda área da junta a ser tratada. Pode ser pintado após 24h.

EMBALAGENS

Cartuchos de 240 gr

GARANTIA E CONSERVAÇÃO

Validade de 12 meses a partir da data de fabricação. Armazenamento inadequado reduz a garantia do produto. Armazenar em local seco e fresco na embalagem original entre 10°C e 25°C.

LIMITAÇÕES

- Não aceita pintura
 - Evitar o contato com combustíveis e solventes;
 - Não utilizar para colagens estruturais de vidros, espelhos, etc;
 - Não aplicar em superfícies molhadas;
 - Não indicado para aplicações em superfícies oxidáveis;
 - Não indicado para uso em aquários;
 - Não adere a superfícies porosas
 - Para aplicações especiais consulte nosso departamento técnico.

PRECAUÇÕES

- A presença excessiva de umidade sobre o selante antes da cura pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto.
- Recomendamos o uso de equipamentos de proteção pessoal adequados (óculos de segurança, luvas de borracha e roupas de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto longe de crianças e animais domésticos. Para mais informações consulte a FISPQ do produto.

NOTAS COMPLEMENTARES

- *Todas as informações aqui contidas são baseadas em testes de laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora do nosso controle.*
- *As informações aqui contidas são disponibilizadas em boa fé, dentro de nossos conhecimentos atuais.*
- *O desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto. Para mais esclarecimentos consultar nosso departamento técnico.*
- *Esse boletim substitui e cancela suas versões anteriores e pode ser substituído a qualquer momento, sem necessidade de aviso prévio.*

Versão 2021, dezembro.