



SILOC® Silicone Acético

Silicone de cura acética com fungicida.

Descrição do Produto

SILOC® Silicone Acético é selador/adensivo mono componente, de cura acética, que a temperatura ambiente se converte em uma borracha flexível através da umidade da atmosfera.

Características e benefícios do Produto

O **SILOC® Silicone Acético** é um selador/adensivo antifungo de cura acética para uma ampla gama de materiais, utilizado como uso geral.

Recomendado para uso em vidros, superfícies cerâmicas e esmaltadas (azulejo, sanitários etc.), superfícies pintadas e uma ampla gama de materiais para a construção (madeira, alvenaria etc.). Apresenta excelente aderência, permanecendo flexível por muitos anos.

O produto tem ótima resistência química a água, radiação UV, ácidos e bases diluídas, sabões, detergentes, amônias e demais agentes de limpeza.

Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Composição	Silicone
Cor	Incolor, Branco, Preto e Alumínio
Densidade (antes da cura)	0,99 g/cm ³ (23°C, 50% UR)
Sistema de cura	Umidade do ar
Tempo de formação de película	Alumínio e preto: 20 a 30 minutos (23°C, 50% UR) Branco e incolor: 4 a 20 minutos (23°C, 50% UR)
Velocidade de cura	5 mm em 24 h (23°C, 50% UR)
Temperatura de aplicação	5 a 35°C

Tempo total de cura		24 h para espessura de 3mm
Pós Curado		
Resistência à tração	(ISO 8339)	0,6 MPa
Alongamento de ruptura	(ISO 8339)	200 a 250%
Alongamento de serviço	(ISO 11600)	20%
Resistência térmica permanente após cura completa		-40 a 130°C
Dureza	(ISO 868)	18 a 22 Shore A

* Valores típicos não definindo a especificação.

Métodos de Aplicação

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de qualquer resíduo de pó, graxa e umidade. A área em torno da aplicação pode ser protegida com uso de fita crepe, remova a fita imediatamente após a operação de acabamento.

Corte a ponta do tubo na dimensão desejada.

Rosquear o bico aplicador que deve ser cortado à 45° na dimensão compatível com a superfície.

Os cartuchos requerem o uso de pistolas mecânicas ou pneumáticas.

Para seu alisamento utilize uma espátula, esponja ou outro elemento impregnado de detergente neutro. Instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao departamento técnico da ITW Polymers.

LIMITAÇÕES

- Não é possível pintar;
- 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;
- Pode manchar mármore e pedras naturais.

RENDIMENTO TEÓRICO POR CARTUCHO

Rendimento em metros lineares em função ao diâmetro cordão.

Diâmetro do cordão (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Comprimento (m)	61	27	15	9	6	5	3,5	3	2,5

Armazenamento

O **SILOC® Silicone Acético** é fornecido nas embalagens:

- Cartucho plástico de 280 mL/274 g

R. Antônio Felamingo, 430 - Macuco, Valinhos - SP, 13279-452

Tel.: +55 (19) 2138-7600

www.itwpolymers.com.br

- Blister 50 g

Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol, em temperatura de 10 a 25°C. O **SILOC® Silicone Acético** tem validade de 15 meses a partir da data de fabricação (vide data na embalagem).

Informações de Segurança

Leia atentamente todas as indicações de perigos de segurança, precauções e primeiros socorros encontrados na FISPQ (Ficha de informações de segurança sobre produtos químicos) antes de manusear ou usar o produto.

Para informações complementares entrar em contato com nosso departamento técnico.

Limitações e Responsabilidades

As informações contidas neste boletim técnico são baseadas em nossas experiências de laboratório e de campo. A utilização em condições e/ou ambientes diferentes dos conhecidos podem alterar um ou vários dos dados apresentados nesta publicação, e, nestes casos, nossa responsabilidade estará restrita às informações por nós confirmadas e/ou alteradas após a apresentação pelo usuário de suas condições de uso.

A ITW não outorga garantias, explícitas ou implícitas de comercialização ou uso para um propósito particular desse produto. É de responsabilidade do usuário determinar se o produto ITW é adequado para um propósito particular e para o método de aplicação.

As responsabilidades da ITW no período de garantia se limitam a reposição do material, desde que comprovada por validação técnica em campo, e que todos os cuidados descritos neste boletim, foram tomados. A ITW não assume nenhuma responsabilidade por danos incidentais ou consequenciais, como perda de lucro, negócios ou rendimentos de qualquer maneira relacionados ao produto, não obstante a teoria legal em que a reivindicação é baseada.