

SOLUSIL PROFISSIONAL ACÉTICO

PRODUTO

SOLUSIL PROFISSIONAL ACÉTICO é um selante monocomponente de alta qualidade com elasticidade permanente, à base de silicone.

CARACTERÍSTICAS

- Não escorre em juntas verticais;
- Proporciona alta resistência na fixação;
- Acomoda movimento de até 25%;
- Resistência a diversas condições climáticas: chuva, neve, temperaturas extremas;
- Boa resistência a substâncias químicas;
- Resistência a Incidência UV;
- Baixa retração;
- Liberação de ácido acético durante a cura;

DADOS TÉCNICOS

Produto Não Curado		
Base		Silicone acético
Aparência		Pastosa
Cor		Diversas
Sistema de Cura		Umidade do Ar
Densidade	20°C	1000 ± 10 kg/m ³ (Incolor)
Formação de Pele a	23°C e 50% HR	10-30 min
Tempo de Cura a	23°C e 50% HR	2 mm/dia
Escorrimento	(ISO 7390)	0 mm
Temperatura de Aplicação		+5°C a +40°C
Produto Curado		
Dureza Final Shore A	(ISO 868)	15 - 25
Resistência à Tração	(ISO 8339)	0,50 – 0,60 MPa
Módulo E 100%	(ISO 8339)	0,30 MPa
Alongamento na Ruptura	(ISO 8339)	300-400%
Resistência à Tração	(ISO 37 rod 1)	>1,10 MPa
Alongamento na Ruptura	(ISO 37 rod 1)	>500%
Variação de Volume	(ISO 10563)	<10%
Recuperação Elástica	(ISO 7389)	98%
Resistência à Temperatura		-40°C a 180°C

INDICAÇÕES

- Vedação em vidros, alumínio e cerâmica.
- Excelente adesão em vidros, cerâmicas, azulejos, superfícies vitrificadas e metais que não oxidam facilmente como alumínio e aço inox.
- Fixação de vidros em esquadrias de alumínio, instalação de box, vidro temperado e vidro comum.
- Superfícies não-porosas de silicato.

LIMITAÇÕES

- Não adere bem em plásticos, madeira, ferro, telhas e superfícies porosas.
- Pode provocar manchas em espelhos, blocos de vidro, vidros laminados, granitos e mármore.
- Não é indicado para vedação em latão.

SOLUSIL PROFISSIONAL ACÉTICO

APLICAÇÃO

Pode ser aplicado com pistola manual. A superfície deve estar limpa, seca, isenta de pó, gorduras, partículas soltas e outras substâncias que impeçam boa adesão. Restos de tinta e revestimentos mal aderidos devem ser retirados.

Na utilização de solvente para limpeza, verifique a compatibilidade deste com o substrato. Para juntas limpas, uniformes e de boa aparência, limite a área de aplicação com fita adesiva. Corte o bico aplicador conforme o tamanho da articulação e aplique o selante mais uniformemente possível. Retire a fita adesiva antes que o selante comece a secar. É responsabilidade de o aplicador verificar a adesão do selante curado.

DIMENSIONAMENTO DA JUNTA

Para garantir características elásticas ótimas, a relação largura/profundidade (fator de forma) de 2:1 deve ser respeitada.

CONSUMO APROXIMADO

A tabela mostra quantos metros lineares de junta é possível vedar com uma dose de 280ml em relação a largura e profundidade.

Profundidade da junta (mm)	Largura da Junta (mm)					
	6	8	10	12	15	20
6	8,3	6,2	5	4,2		
8		4,7	3,7	3,1	2,5	
10			3,0	2,5	2,0	1,5
12				2,1	1,7	1,3
15					1,3	1,0
20						0,75

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazene o produto em local seco e fresco, em temperatura inferior a 25°C na embalagem original. Evite exposição direta ao sol. Exposição a altas Temperaturas podem iniciar a reação de cura do produto dentro do cartucho.

Condições de armazenamento inadequado reduz a garantia do produto. Após aberto evitar qualquer contaminação e entrada de ar. Recomenda-se utilizar dentro de 24 horas.

APRESENTAÇÃO

Cor: Incolor/Branco/Preto/Alumínio/Bronze/Cinza
Embalagens: Cartucho 280ml.



INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Respeite as regras de higiene e segurança no trabalho. Evite contato com os olhos. A pele ou a roupa. Utilize somente em locais bem ventilados. Produto destinado para utilização de profissionais.

ATENÇÃO

As informações fornecidas são exatas ao melhor de nosso conhecimento e baseadas em testes confiáveis e experiências práticas. As propriedades citadas são destinadas como um guia e não por isso, constitui uma especificação. Qualquer aplicação deve ser testada previamente para assegurar a compatibilidade do produto com o substrato. Garantimos a qualidade de nossos produtos contra defeitos de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possuímos controle sob as condições de aplicação e de armazenamento.