



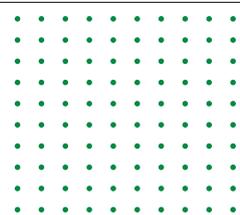
# INFORMAÇÕES TÉCNICAS

**SELANTE  
ELASTOMÉRICO DE  
SILICONE**



Ficha Técnica  
Versão 001 - 10/2018

# SILICONE ACÉTICO



Valores Típicos obtidos a 23°C / 50% U.R.\*

Composição Química	Mistura a base de polisiloxanos
Aparência	Pasta
Cor	Incolor/ Branco/ Cinza/ Preto e Bronze Outras cores sob consulta
Processo de cura	Vulcanização a frio em temperatura e umidade ambiente
Densidade (não curado)	0,98g/cm <sup>3</sup>
Tixotropia (não escorrimen)nt	Alta
Temperatura de aplicação	Entre+ 5°C e +40C
Tempo útil para aplicação	16 +/- 4 minutos (23C/50% U.R.*)
Tempo de formação de pele	16 +/- 4 minutos (23C/50% U.R.*)
Velocidade de cura	3mm/ 24 horas (25°C/ 50% U.R.*)
Resistência a temperatura após a cura	-40°C até +140°C
Dureza Shore A (ISO 868)	15
Resistência à tração (ASTM D 412)	1,30 Mpa
Alongamento de ruptura (ASTM D 412)	425%
Capacidade de deformação da jun	+/- 25%
Coesão (aço-coated)	100%
Coesão (vidro)	100%
Validade (armazenagem até 25°C)	12 meses

Os valores apresentados são resultados típicos obtidos, não servem como especificação do produto e podem variar de acordo com a Temperatura e Umidade Relativa Ambiente.

\* U.R. = Umidade Relativa Ambiente.

## Descrição

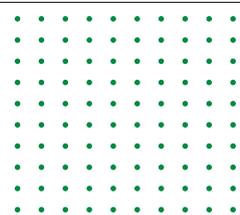
Selante de silicone de cura acética com fungicida para uso profissional, que vulcaniza a frio em contato com a temperatura e umidade ambiente se transformando em uma borracha resistente, flexível e aderente, indicado para vedações de superfícies lisas e não ferrosas - vidros, alumínio, azulejos, peças sanitárias, cerâmicas vitrificadas, fibras, acrílicos, e alguns tipos de plásticos.

## Vantagens

- Excelente acabamento;
- Aplicações Verticais;
- Boa aderência na maioria dos substratos;
- Alongamento regular;
- Alta resistência às intempéries e raios U.V;
- Flexibilidade permanente.

# INFORMAÇÕES TÉCNICAS





### Limitações

Não deve ser usado em aplicações envolvendo:

- Selagem estrutural;
- Juntas de piso;
- Imersão prolongada em água;
- Superfícies porosas, como alvenaria, concreto, madeiras, pisos cerâmicos, podendo causar manchas aos substratos e falta de aderência;
- Em materiais de construção que possam liberar óleos, plastificantes ou solventes – materiais como madeira impregnada, gaxetas de borracha ou fitas adesivas;
- Espaços totalmente confinados, porque o selante necessita da umidade atmosférica para curar;
- Não aceita pintura;

### Importante:

Os silicones acéticos com fungicidas não podem ser utilizados em aquários e em aplicações que terão contato direto com alimentos.

### Áreas de aplicação

O Silicone Acético é indicado para:

- Vedações em sistemas de vidro e alumínio;
- Juntas de acabamento em esquadrias de alumínio, box de banheiros, caixilharias e similares;
- Acabamentos diversos em superfícies lisas e não ferrosas;

### Mecanismo de cura (vulcanização a frio)

O Silicone Acético cura pela reação química com a umidade atmosférica em temperatura ambiente. Quanto maior a umidade atmosférica e a temperatura ambiente, maior será a velocidade de cura do material. Em ambientes, regiões ou estações climáticas com baixa umidade atmosférica, a velocidade de cura será menor.

### Modo de usar

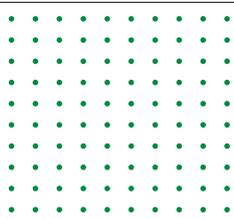
**Ferramentas necessárias:** Aplicador de selante tipo pistola (manual ou pneumático), espátula metálica lisa ou ovalada, fita crepe, fita ou tarugo do tipo “tarucel”.

**Preparação da superfície:** A superfície deve estar limpa, seca e livre de partículas soltas ou sujidades que podem servir como antiaderentes. Se tiver pintura ou revestimento, raspar toda a superfície solta ou fracamente fixada. É recomendado que qualquer pintura ou revestimento que não puder ser retirado, esteja fortemente aderido à superfície. Não é necessário o uso de primer. Depois de limpar a superfície, colocar uma fita crepe rente a superfície lateral da junta para delimitar a área para fins de acabamento e introduza um tarugo do tipo “tarucel”, quando necessário, para delimitar a profundidade da junta.

**Aplicação:** Para preparar o cartucho do Silicone Acético, faça um corte em 45° no diâmetro do bico necessário para a aplicação. O Silicone Acético já vem pronto para o uso. Colocar o cartucho preparado na pistola de aplicação e ir pressionando o gatilho em operação contínua e

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS





firmemente de modo a preencher totalmente o vão da junta, exercendo sempre uma pressão moderada para garantir o contato total do selante com as bordas da junta, evitando assim a formação de bolhas de ar e garantindo uma adesão eficiente. Retirar o excesso de selante com o auxílio de uma espátula metálica, empurrando-o para dentro da junta e promovendo ainda mais a adesão. Retirar a proteção de fita crepe antes de iniciar a cura.

**Acabamentos e retrabalhos:** Todo e qualquer acabamento e retrabalho devem ser executados antes do tempo de formação de pele. Agentes de acabamentos devem ser testados previamente para verificação de compatibilidade.

**Limpeza:** Superfície, ferramentas e equipamentos de aplicação podem ser facilmente limpos, imediatamente após o uso, antes do início cura do selante, com o auxílio de um pano limpo embebido em álcool para limpeza. O selante endurecido ou curado é de difícil remoção, e somente poderá ser removido por abrasão ou com o auxílio de material cortante, tomando os devidos cuidados de segurança pessoal e para não danificar as superfícies onde o selante foi aplicado.

#### **Pintura sobre o produto e retrabalhos**

Os silicões acéticos não aceitam pintura e não são laváveis. Em caso de retrabalho, os silicões acéticos não aderem sobre ele mesmo após curado. Neste caso, faz-se necessário a retirada do silicone aplicado, limpando-se a superfície não deixando qualquer traço residual aderido. Somente após este procedimento, uma nova aplicação poderá ser feita.

#### **Armazenagem**

Armazenar em local limpo, seco e com boa circulação de ar, protegendo dos raios solares e fontes de calor, com a temperatura ambiente em até 25°C.

#### **Validade**

Desde que na embalagem original lacrado e estocado na maneira correta, o Silicone Acético tem validade para 12 meses a contar da data de fabricação.

#### **Saúde e segurança**

Para mais informações e indicações sobre o manuseio seguro, o transporte, a armazenagem e o descarte de produtos químicos, o usuário deverá consultar a ficha de informação de segurança de produto químico atualizada, que contém os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e demais informações de segurança.

#### **Embalagem**

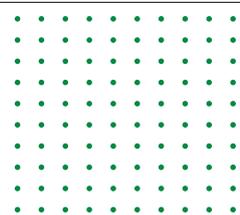
Cartucho 260 gramas – caixa com 24 unidades.

#### **Cuidados**

·As embalagens vazias não devem ser reutilizadas em hipótese alguma, assim como seu descarte deve obedecer as normas e regulamentações oficiais existentes;

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS





- Manter as embalagens do produto sempre longe do alcance de crianças e animais;
- As embalagens em uso quando guardadas devem estar sempre fechadas;
- Quando da manipulação do selante, é indispensável o uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), como luvas, óculos e proteção de braço;
- Antes da utilização do Selante de Silicone, consulte a FISPQ – Ficha de Informação de Segurança sobre Produtos Químicos;

### **Emergência**

Contato com os OLHOS – lavar com água corrente e em abundância, pálpebras abertas em aproximadamente 15 minutos. Consultar um médico imediatamente; INALAÇÃO – procurar um lugar com boa ventilação e colocar em posição de repouso. Se houver dificuldade em respirar, consultar um médico; PELE – retirar toda a vestimenta contaminada, lavar com água corrente e sabão toda a região afetada. Caso houver irritação da pele, consultar um médico; INGESTÃO – não induzir ao vômito em hipótese nenhuma, deitar a pessoa de lado para evitar refluxo, e chamar um médico imediatamente. Em todos os casos acima, levar uma embalagem do produto na visita médica.

### **Considerações**

As informações contidas na Ficha Técnica servem como um guia de aplicação e de orientação. Toda e qualquer garantia perderá sua validade caso os procedimentos aqui descritos não forem seguidos. Para toda e qualquer aplicação que não esteja citada nesta ficha, o nosso Departamento Técnico deverá ser consultado para assegurar a garantia do produto. A eficiência de toda a linha de produtos depende de uma boa aplicação, seguindo-se os procedimentos indicados.

Fabricante:

CNPJ - 00.640.013/0001-25

Distribuído por: Uno Comércio de Vidros LTDA

CNPJ: 31.523.992/0001-65

[www.unosul.com.br](http://www.unosul.com.br)

Reservamos o direito de alterar a Ficha Técnica de Produto sem qualquer aviso prévio.

## **INFORMAÇÕES TÉCNICAS**

