

SILICONE ACÉTICO USO GERAL

Descrição do Produto:

Selante de silicone monocomponente de cura acética para uso profissional, que vulcaniza a frio em contato com a temperatura e umidade ambiente se transformando em uma borracha resistente, flexível e aderente.

É indicado para vedações em estruturas de vidro/alumínio; diversas estruturas de vidro; vidros em esquadrias de alumínio e vitrines de lojas; e vedação de janelas e portas.

Aderem em diversos tipos de superfícies lisas e não ferrosas, como vidros, alumínio, azulejos, peças sanitárias, cerâmicas vitrificadas, fibras, acrílicos, e alguns tipos de plásticos.



Características do Produto:

Composição Química:	Silicone monocomponente de cura acética.
Aparência:	Pasta
Cor:	Incolor, branco, cinza e preto - padrão
Processo de cura:	Vulcanização a frio em temperatura e umidade ambiente.
Densidade Q/JL-00-T001:	0,99 +/- 0,01 g/cm ³
Velocidade de cura GB/T 32369:	3mm/24 horas
Velocidade de cura depois de 7 dias GB/T 32369:	8,5mm
Tempo de formação de pele ASTM C679:	5 minutos
Dureza Shore A ASTM C661:	28-30
Alongamento de ruptura depois de 7 dias ASTM D 412-16:	680%
Resistência à tração depois de 7 dias ASTM D 412-16:	1,95MPa
Resistência à temperatura após cura:	-40°C ~ 100°C

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.



SILICONE ACÉTICO USO GERAL

Áreas de aplicação:

O Silicone Acético FIFTY FIX é indicado para:

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

Vantagens:

- Excelente acabamento.
- Isento de solventes.
- Não escorre.
- Aplicações verticais.
- Boa aderência na maioria dos substratos.
- Alongamento regular.
- Alta resistência às intempéries e raios U.V.
- Flexibilidade permanente (inclusive em baixas e altas temperaturas).

Limitações:

Não deve ser usado em aplicações envolvendo:

- Selagem estrutural.
- Juntas de piso.
- Imersão prolongada em água.
- Superfícies porosas, como alvenaria, concreto, madeiras e 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.
- Em conjunto com asfalto betuminoso, neoprene e certos elastômeros orgânicos.
- Em juntas de piscinas.
- Espaços totalmente confinados, porque o selante necessita da umidade atmosférica para curar.
- Não aceita pintura e não é lavável.



SILICONE ACÉTICO USO GERAL

- Pode causar corrosão em alguns materiais contendo latão, cobre, zinco ou liga de zinco (galvanizados).
- Não deve ser usado em locais onde houver abrasão e excesso físico.

Importante:

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

Mecanismo de cura (vulcanização a frio):

O Silicone Acético Fifty Fix 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.

Ferramentas necessárias para aplicação do produto:

- Aplicador de selante tipo pistola (manual ou pneumático).
- Espátula metálica lisa ou ovalada.
- Fita crepe.
- Fita ou tarugo do tipo "tarucel".

Modo de usar:

Aplicar o selante em temperaturas entre -29°C e 50°C.

Preparação da superfície: A superfície deve estar limpa, seca e livre de partículas soltas, sujidades, óleos ou graxas que podem servir como antiaderentes (os solventes recomendados incluem álcool isopropílico, tolueno, xileno, nafta ou solvente semelhante). Sempre use luvas e siga as precauções e instruções de segurança no recipiente do solvente. **NÃO USE** gasolina ou querosene.

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.

Aplicação: Após limpar a superfície, colocar uma fita crepe rente à 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.

1 - Para preparar o cartucho do Silicone Acético Fifty Fix, faça um corte em 45° no diâmetro do bico necessário para a aplicação. O Silicone Acético Fifty Fix já vem pronto para o uso.

2 - Colocar o cartucho preparado na pistola de aplicação e ir pressionando o gatilho em operação contínua e 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.



SILICONE ACÉTICO USO GERAL

3 - Retirar o excesso de selante com o auxílio de uma espátula metálica, empurrando-o para dentro da junta e promovendo ainda mais a adesão.

4 - Retirar a proteção de fita crepe antes de iniciar a cura.

Remoção: A limpeza deve começar imediatamente após a aplicação/ferramenta do selante e a remoção da fita adesiva.

Usando luvas resistentes a solventes, limpe o excesso de selante das superfícies e ferramentas com um pano umedecido em solvente dentro de 10 minutos após a aplicação.

Se o excesso de selante estiver completamente curado, corte ou raspe cuidadosamente.

Evite o contato do selante não curado com a pele e roupas. Se ocorrer contato, limpe com panos limpos e lave com água.

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 32 °C.

Validade:

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

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 às normas e regulamentações oficiais existentes.

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 Acético, consulte a FISPQ - Ficha de Informação de Segurança sobre Produtos Químicos.

No caso de dúvidas consulte o número de nossa assistência técnica disponível em: www.50fix.com.br.

Emergência:

Em caso de contato com os olhos - Lavar com água corrente em abundância, pálpebras abertas por aproximadamente 15 minutos. Consultar um médico imediatamente.



SILICONE ACÉTICO USO GERAL

Em caso de inalação – Procurar um lugar com boa ventilação e colocar a pessoa em posição de repouso. Se houver dificuldade em respirar, consultar um médico.

Em caso de contato com a pele – Retirar toda a vestimenta contaminada, lavar com água corrente e sabão por toda a região afetada. Caso houver irritação da pele, consultar um médico;

Em caso de 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 consigo na visita médica.

Considerações:

As informações aqui contidas, 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.

Fabricado por RPC
Importado e distribuído por:
CNPJ 33.673.744/0001-26
Químico Responsável
CRQ: 04264294 - IV Região

FIFTY FIX
www.50fix.com.br

As informações e recomendações aqui descritas, foram obtidas por experimentos de campo ou laboratórios que a Fifty Fix realizou e tem como confiável. Na prática, as condições de aplicação são de tal forma imprevisíveis, que sugerimos que todos os usuários realizem seus próprios testes, para determinar as técnicas de aplicação e a quantidade a ser aplicada para conseguir o resultado desejado. A Fifty Fix garante que o produto foi fabricado dentro das especificações descritas e está em condições de uso. Desse modo, todos os pedidos de venda somente serão aceitos dentro da nossa política de vendas e de entrega vigente no fechamento do mesmo.

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