

SILICONE ACÉTICO NSF



PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Formulação 100% silicone.**
- **Certificado NSF ANSI 51 para contato com alimentos.**
- **Atende às normas FDA 21 CFR 177.1210 e 177.2600.**
- **Não escorre, ideal para aplicação vertical.**
- **Baixa contração volumétrica durante o processo de curado.**

PRODUTOS ASSOCIADOS

- **Aplicador manual de silicone.**
- **Desengraxante grado alimenticio (Food Grade / NSF)**
- **Fita de mascaramento (tipo crepe).**
- **HHS 2000 plus grau alimenticio.**

Descrição do Produto

Selante de silicone monocomponente de cura acética, que cura à temperatura ambiente por meio da umidade do ar, formando um elastômero de silicone permanentemente flexível e durável, com certificação NSF P1.

Desenvolvido especificamente para vedação em áreas de processamento de alimentos onde não há contato direto com o produto final. Apresenta excelente aderência a superfícies não porosas, garantindo vedação confiável em ambientes industriais e sanitários.

Características

- Sistema de cura: Acetóxi
- Resistência térmica: -40°C a +180°C
- Fácil aplicação, com boa extrusão em temperaturas entre +5 °C e +40 °C
- Excelente aderência a vidro, superfícies vitrificadas, cerâmica, azulejos e alguns plásticos
- Cura rápida, com formação rápida de película.

Aplicações

- Vedação de juntas em áreas de processamento de alimentos e farmacêuticas.
- Selagem de câmaras frigoríficas, balcões refrigerados e cozinhas industriais.
- Selagem em equipamentos e superfícies de processamento de alimentos.
- Vedação em silos, tanques e recipientes de armazenamento.

Modo de usar

- **Limpeza:** As superfícies devem estar secas e limpas (isentas de poeira e óleos). Utilize álcool isopropílico para limpeza se necessário.
 - **Preparação:** Delimite a área com fita crepe para um acabamento melhor. Corte o bico do aplicador em um ângulo de 45°.
 - **Aplicação:** Aplique o selante de forma contínua.
- Acabamento:** Caso necessário, realize o acabamento da junta utilizando uma espátula ou ferramenta adequada levemente umedecida em solução de água e sabão neutro. O procedimento deve ser concluído antes do tempo de formação de pele.

SILICONE ACÉTICO SANITÁRIOS E COZINHAS

Restrições de uso

- Não indicado para vedações estruturais.
- Não pode ser pintado.
- Não utilizar em metais corrosíveis: evitar contato com chumbo, cobre, latão ou zinco.
- Não utilizar em substratos alcalinos ou porosos
- Evitar contato com elastômeros: materiais como EPDM, Neoprene e Butil podem causar descoloração ou perda de adesão.
- Não deve ser utilizado em aplicações de vidro insulado.

Informações de segurança, limpeza e manuseio do produto

- Após o uso total do produto, não reutilizar a embalagem.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.
- Utilizar os EPI's indicados para a aplicação.
- Evitar qualquer contato com os olhos. Evitar o contato com a pele. Não ingerir.
- Informações mais detalhadas poderão ser obtidas na ficha de segurança do produto através do site www.wurth.com.br/produtos.

Condições de armazenamento e prazo de validade

- Mantenha o produto na embalagem original, em local seco e fresco, com temperatura inferior a +25°C., ao abrigo da luz solar direta, longe de calor excessivo, faíscas, chamas.
- Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original.
- Validade: 18 meses a partir da data de fabricação.

Dados técnicos

Densidade 23 °C	1,03 g/cm ³
Tempo de formação de película 23 °C 50 % U.R.:	15 min
Taxa de extrusão (fluxo de massa) - 6 bar 23 °C	450 g/min
Módulo a 100 % de alongamento	0,37 N/mm ²
Alongamento na ruptura	250%
Dureza Shore A	20
Resistência ao rasgo	4,2 N/mm
Resistência à tração	0,60 N/mm ²

Para mais informações, por favor contate

Würth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Würth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Qtde. embalagem	Cor	Conteúdo	Código
01 unidade	Incolor	280 mL	0892 300 160
	Branco		0892 300 161
			0892 300 162