

# SILICONE ACETICO IIESA

Adesivo de silicone acetico

Revisão Nº 01/2016 | Elaboração Novembro/2016

## Descrição:

Adesivo/Selante monocomponente de cura acética com fungicida. Produto tixotrópico que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível.

## Principais Aplicações:

É indicado para vedação e colagem de alumínio, vidro, azulejo, louça sanitária e box de banheiro.

## Características Tecnológicas:

- Fácil de aplicar
- Forma uma borracha flexível
- Pode ser aplicado em áreas internas e externas
- Resistente a formação de fungos
- Alta adesão em alumínio

## Modo de Utilização e Aplicação:

### PREPARO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar seca, limpa, livre de pó e óleos. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas (lixar, se necessário). Limpar e desengordurar a superfície com álcool e a manter seca antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies.

Para melhor acabamento recomenda-se utilizar fita adesiva nas áreas laterais da junta onde não se pretende o contato do silicone.

No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do selante com o material.

### MODO DE APLICAR

Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar no aplicador. Aplicar o silicone na área desejada e imediatamente fazer o acabamento. No caso de uso de fita adesiva removê-la antes que o adesivo forme a película. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até duas semanas. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o silicone só é removido mecanicamente.

Para a correta aplicação, siga os procedimentos aqui indicados. A ficha técnica se sobrepõe e é mais atual do que as informações contidas na embalagem do produto. Caso necessite de maiores informações, entre em contato com o Departamento Técnico da IIESA.

## Limitações de Uso:

- Não utilizar em vidros laminados, metais corrosíveis, espelhos, superfícies pintadas, aquários e concreto.
- Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, policarbonato, acrílico e politetrafluoretileno.
- Não utilizar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos.
- Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência.
- Não aceita pintura.

# SILICONE ACETICO IIESA

Adesivo de silicone acetico

Revisão Nº 01/2016 | Elaboração Novembro/2016

## Características Técnicas:

PROPRIEDADE	UNIDADE	ESPECIFICADO
<b>COR</b>		Incolor/Branco/Cinza/Preto/*
<b>Tempo de formação de película</b>	Minutos	5 a 25
<b>Tempo de cura</b>	Mm / 24 horas	2 a 3
<b>Densidade</b>	g/cm <sup>3</sup>	0,90 a 1,05
Propriedades após a cura		
<b>Dureza</b>	Shore A	5 a 15
<b>Tensão de ruptura</b>	MPa	0,5
<b>Alongamento</b>	%	> 500
<b>Resistencia a temperatura</b>	°C	- 30 a 120

## Acondicionamento:

Manter o produto na embalagem original estocado em local fresco à temperatura de 5 a 30°C, abrigado da luz solar direta e longe de fontes de calor.

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.

O SILICONE ACÉTICO IIESA originalmente é comercializado nas seguintes embalagens:

- Cartucho 260g.

## Validade nominal:

Devidamente armazenado, a vida útil nominal é de **12 meses** a partir da data de fabricação.

## INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o cliente realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Não podemos assumir a responsabilidade dos resultados obtidos por outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existente.

# SILICONE ACETICO IIESA

Adesivo de silicone acetico

Revisão Nº 01/2016 | Elaboração Novembro/2016

**AVISO IMPORTANTE:**

Em todos os níveis, nossos esforços são concentrados para assegurar a qualidade dos nossos produtos e serviços. Porém, recomendamos aos usuários não dispensar os controles de recepção e dos eventuais serviços prestados por terceiros.

Nosso produto não oferece riscos à segurança das pessoas e do meio ambiente. Para maiores informações consulte a **Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)**.

**Atendimento ao Cliente IIESA: +55 113441-6175**