

AQUÁRIO IIESA

Silicone Acético sem Fungicida

junho/2018 – Versão 01

Descrição:

O AQUÁRIO IIESA é um selante monocomponente de cura acética. Produto tixotrópico que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível.

Principais Aplicações:

O AQUÁRIO IIESA é recomendado para as seguintes aplicações:

- Vedação e selagem de aquários, terrários e câmaras frigoríficas
- Excelente adesão em vidro, alumínio e azulejo
- Não contém fungicida.

Características Tecnológicas:

- Cura à temperatura ambiente, permanecendo flexível por muitos anos
- Resiste a agentes climáticos, raios UV e variações de temperatura de -40°C a 180°C
- Formação de película em 8 minutos
- Baixa contração de volume após curado
- Forma uma borracha flexível
- Não escorre

Modo de Utilização e Aplicação:

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 produto 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 selante 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 uma semana. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o silicone só é removido mecanicamente.

Limitações de Uso:

O AQUÁRIO IIESA NÃO é recomendado para as seguintes situações:

- Não utilizar em vidros laminados, metais corrosíveis, espelhos, superfícies pintadas e concreto.
- Não aplicar em plásticos à base de polietileno, polipropileno, policarbonato, acrílico e politetrafluoretileno.
- Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência.
- Não aceita pintura.

AQUÁRIO IIESA

Silicone Acético sem Fungicida

junho/2018 – Versão 01

Características Técnicas:

Tipo:	Selante monocomponente de cura Acética.
Cores Disponíveis:	Incolor / Branco / Cinza / Preto *
Aspecto:	Pasta Tixotrópica
Velocidade de Cura:	A Cura do AQUÁRIO IIESA varia com a temperatura e a umidade do ar. Os tempos a seguir consideram a temperatura de 25°C e a umidade relativa de 50%: Contato Superficial (3,0mm) Após 24 horas

*Cores especiais sob consulta

Especificações Técnicas:

Propriedades a 25°C	Métodos	Limites
Aspecto do Filme		Conforme padrão
Tempo de Formação de Pele (min.)	ASTM C 679	8
Dureza (shore A)	ASTM C 661	16
Tensão de Ruptura (MPa)	ASTM D 412	1,2
Alongamento na Ruptura (%)	ASTM D 412	350 (aprox.)

Acondicionamento:

O AQUÁRIO IIESA originalmente é comercializado nas seguintes embalagens:

- Cartuchos 280 g.

Validade nominal:

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

Precauções e Cuidados Especiais

O produto deve ser mantido na embalagem original e estocado em local fresco à temperatura de 5 a 30°C, ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original.

Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Essencialmente necessário a utilização de EPI's adequados para aplicação do produto onde se recomenda o uso de óculos de proteção e luva de látex. Partes do corpo acidentalmente atingidas requerem lavagem imediata e em caso de ingestão, procurar imediatamente atendimento médico.

INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA

AQUÁRIO IIESA

Silicone Acético sem Fungicida

junho /2018 – Versão 01

As informações contidas nesta Ficha Técnica são baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data. Em razão de 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.

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 11 3441-6175