



## Descrição do Produto

O SILICONE MAXX TEKBOND é um adesivo selante tixotrópico de cura acética isento de fungicida, especialmente formulado para a fabricação e reparo de aquários, vedação em vitrines, bebedouros, cerâmicas vitrificadas, superfícies lisas em geral. Na fabricação de aquários é recomendado para volumes de até 100 litros, seguro para a vida marinha.

## Propriedades Físicas

Aparência (visual):	Pasta translúcida com odor característico (ácido acético)
Densidade específica a 25 °C:	1,01 a 1,05 g/mL
Tempo de formação de película:	≤ 15 minutos
Temperatura ideal de aplicação:	+ 5 a 45°C
Temperatura de trabalho:	- 50 a 200°C
Capacidade de movimentação:	± 30 %
Alongamento à ruptura:	≥ 700 %
Dureza Shore A:	32
Cura gradativa a 23°C e 55% U.R. após 24 horas	≥ 3 mm
Recuperação elástica:	≥ 95 %
Tempo de armazenamento a 20°C:	12 meses

## Instruções de uso e manuseio

1. As superfícies de aplicação devem ser limpas com álcool ou acetona, secas e firmes. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies.
2. Aplicar fita crepe para proteger as áreas onde não se deseja aplicar o silicone.
3. Cortar a ponta do cartucho e/ou bisnaga, em seguida corte o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Aplicar o silicone na área das juntas. Após aplicação, faça o acabamento com uma espátula ou similar.
4. **IMPORTANTE:** logo após a aplicação/acabamento do silicone, remover a fita crepe antes que o adesivo forme a película.
5. Após o uso, mantenha o bico aplicador no cartucho e deixe uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retire o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até duas semanas.

## Limitações de uso

O SILICONE AQUÁRIO não é indicado para as seguintes situações:

Este produto não deve ser usado em vidros laminados, metal corrosível, espelhos, superfícies pintadas e/ou porosas, superfícies alcalinas, acrílicos, concreto, cimento, tijolo, pedra calcária, zinco, placa de aço galvanizado. Não recomendado para plásticos à base de polietileno, polipropileno e policarbonato.

Não indicado para fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência, contato de alimentos e imersão contínua em meios líquidos exceto água.

Não aceita pintura.

### **NOTA:**

Aquários de até 1000 litros podem ser vedados com silicone, desde que, seja projetado e calculado por profissional gabaritado e tenha armação metálica rígida de sustentação dos vidros. Cantoneira colada nas junções dos vidros não é considerada uma estrutura rígida, além disso, prejudica na secagem do silicone.

## Embalagens disponíveis

A Tekbond disponibiliza Cartuchos de 280 gramas e Blister de 85 gramas.

## Armazenamento

Mantenha o produto em recipiente fechado e estocado em local fresco à temperatura de 5 à 27°C, ao abrigo da luz solar direta, longe de calor excessivo, faíscas, chamas. 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.

Para maiores informações e manipulação segura deste produto consulte a **FISPQ** – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

**IMPORTANTE:** As informações contidas nesta Ficha Técnica foram obtidas em fontes respeitáveis. Nem a Tekbond e nem as marcas por ela produzida se responsabilizam pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do produto aqui descrito. Os usuários deverão permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto. Material fornecido pelo exportador do produto.