



### Descrição do Produto

O SILICONE NEUTRO OXÍMICO ALTA TEMPERATURA COBRE é um adesivo selante tixotrópico monocomponente de cura neutra, não corrosivo, de baixo odor e baixa volatilidade, indicado para vedações em superfícies submetidas a temperaturas elevadas e motores de alto desempenho, tais como: juntas de motores, vedação de flanges rígidos, em transmissões e carcaças de ferro fundido com boa resistência óleo, água/glicol, gases, solventes e fluidos refrigerantes. O produto resiste ao envelhecimento, intemperismo e ciclagem térmica sem endurecimento, encolhimento ou fissuração.

### Propriedades Físicas

Aparência (visual):	Pasta tixotrópica cobre
Odor:	Baixo odor
Densidade a 25 °C:	1,05 g/mL
Tempo de formação de película:	≤ 10 minutos
Temperatura ideal de aplicação:	+ 5 a 45°C
Temperatura de trabalho:	- 54 a 316 contínua e 371°C intermitente
Alongamento à ruptura:	≥ 485 %
Dureza Shore A:	25
Cura gradativa a 23°C e 55% U.R. após 24 horas	≥ 3 mm
Tempo de armazenamento a 20°C:	12 meses

### Aplicações típicas

- ✓ Tampa do diferencial;
- ✓ Sistemas turbo e de escape;
- ✓ Coletores de admissão e escapamentos;
- ✓ Tampas de válvulas e cárteres;
- ✓ Coberturas da corrente de admissão;
- ✓ Flange de bomba de óleo e de água;

### Vantagens

- ✓ Não escorre;
- ✓ Não é corrosivo;
- ✓ Baixo odor e baixa volatilidade;
- ✓ Substitui juntas convencionais, exceto juntas espaçadoras;

## 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. Utilize a tampinha para romper o lacre da bisnaga.
3. Rosquear o bico aplicador e cortar a ponta em um ângulo de 45°C na espessura desejada. As juntas se formam melhor em espessuras de até 6 mm.
4. Aplicar um cordão contínuo e uniforme buscando formar um círculo em todos os furos, pinos e parafusos.
5. Realizar a montagem das partes e remover o excesso antes que o produto forme película.
6. Após o aperto dos parafusos remover os excessos de produto.
7. 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

Este produto não deve ser utilizado em superfícies que eliminam óleo, plastificantes ou solventes. Não deve ser aplicado em superfícies com temperatura superior a 45°C ou inferior a 5°C.

Em áreas confinadas a cura silicone pode ser comprometida pela falta de ar (o selante de silicone precisa da umidade do ar para curar). O selante de silicone não deve ser utilizado como adesivo estrutural.

## Embalagens disponíveis

A Tekbond disponibiliza o 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.