



Descrição do produto

O SILICONE HIGH PERFORMANCE OXÍMICO BLACK é um adesivo selante tixotrópico monocomponente de cura neutra, não corrosivo, de baixo odor e baixa volatilidade, indicado para vedações em superfícies submetidas a altas temperaturas, tais como: juntas de motores, vedação de flanges rígidos, em transmissões e carcaças de ferro fundido. Possui boa resistência a água/glicol, gases e solventes e excelente resistência em contato permanente com óleo.

O produto resiste ao envelhecimento, intemperismo e ciclagem térmica sem endurecimento, encolhimento ou fissuração.

Propriedades físicas

Aparência (visual):	Pasta tixotrópica preta
Odor:	Baixo odor
Densidade a 25 °C:	1,05 g/mL
Tempo de formação de película:	≤ 15 minutos
Temperatura ideal de aplicação:	+ 5 a 45°C
Temperatura de trabalho:	- 54 a 204°C contínua e 260°C intermitente
Alongamento à ruptura:	≥ 750 %
Dureza Shore A:	32
Cura gradativa a 23°C e 55% U.R. após 24 horas	≥ 3 mm
Tempo de armazenamento a 20°C:	18 meses

Aplicações Típicas

- ✓ Tampa de cárter;
- ✓ Coletores de admissão;
- ✓ Caixa de câmbio;
- ✓ Tampas de válvulas e diferencial;
- ✓ Cobertura da corrente de distribuição;
- ✓ Vedação de motores.

Vantagens

- ✓ Não escorre;
- ✓ Não 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. Utilize a chaveta para melhor aproveitamento e aplicação do produto.
6. Realizar a montagem das partes e remover o excesso antes que o produto forme película.
7. Após o aperto dos parafusos remover os excessos de produto.

IMPORTANTE: Produto inflamável, com vapores tóxicos, portanto o manuseio deve ser feito somente em locais com boa ventilação. Recomenda-se a proteção respiratória, das mãos, olhos, pele e corpo com auxílio de máscara com filtro de proteção de vapores orgânicos, luvas, óculos de segurança e roupas para proteção. Para maiores informações, consultar a Ficha de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

Embalagens disponíveis

Blister com bisnaga de 85g com chaveta inclusa.

Armazenamento e Validade

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.

Validade: 18 meses.

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.

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.

