

M-3198

Vedador de Flanges

Descrição

O adesivo **M-3198** é um vedante químico anaeróbico tixotrópico, de alta viscosidade, média resistência à desmontagem e alta resistência à pressão. É recomendado principalmente para união e vedação de flanges metálicas rígidas, tampa de motores, caixas de engrenagens, podendo ser utilizadas também em flanges de alumínio que necessitam de boa resistência química.

Características

É um adesivo anaeróbico monocomponente, uma vez aplicado evita a corrosão e impede vazamentos entre as conexões metálicas.

Modo de uso

1. Para um melhor desempenho, as superfícies devem ser limpas, isentas de oleosidade e sujeira.
2. Para materiais inativos como aço inox, alumínio, ferro fundido e zamac recomendamos a utilização do Ativador T: acelerador de cura para os adesivos anaeróbicos (ativa e limpa superfícies metálicas ou inertes).
3. Aplicar o adesivo no local ao qual se deseja unir, espalhando-o uniformemente em forma de filete contínuo em uma das superfícies do flange.
4. Monte as peças e aperte os encaixes até que o alinhamento apropriado seja obtido.
5. Os encaixes devem ser apertados o mais rápido possível para que não haja a formação de calços.

Propriedades Físicas - Líquido

- Aparência (visual): Líquido vermelho (GEL)
- Viscosidade a 25 °C: 500.000 a 1.000.000 cps
- Densidade a 25 °C: 1,09 a 1,11 g/mL
- Ponto de Fulgor (TCC): > 93 °C
- Tempo de Armazenamento à 20°C: 18 meses
- Cura inicial: ≤ 300 minutos
- Cura total: 24 horas

Propriedades Físicas - Curado

- Aparência (visual): Sólido vermelho
- Temperatura de operação: - 60 a 150 °C
- Preenchimento de folga: 0,25 mm
- Resistência à pressão N/mm² (PSI): ≥ 35 (≥ 5.000)

Precauções

Manter fora do alcance das crianças. Manter em local fresco a temperatura de 15 a 25°C, longe de metais e produtos químicos.

Embalagem	Código
50g	0700 198 50



Imagens meramente ilustrativas.

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Minner Comercial ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.