



Descrição do Produto

O adesivo **TEKBOND 116** é uma trava química tixotrópica de médio torque, isto é, não escorre e possui média resistência a desmontagem. É um adesivo anaeróbico monocomponente de média viscosidade indicado para o travamento de rosca levemente oleadas, como parafusos de montagem de motores, bombas, parafusos de equipamentos de construção e transporte, caixas de engrenagens e para peças que necessitem de desmontagens constantes.

Propriedades Físicas - Líquido

Aparência (visual):	Líquido azul escuro
Viscosidade a 25 °C:	1.500 a 4.000 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:	≤ 20 minutos
Cura total:	24 horas

Propriedades Físicas - Curado

Aparência (visual):	Sólido azul
Temperatura de operação:	- 60 a 150 °C
Preenchimento de folga:	0,13 mm
Torque de Quebra N.m (kgf.cm):	15 a 25 (150 a 250)
Torque Residual N.m (kgf.cm):	4 a 10 (40 a 100)

Instruções de uso e manuseio

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. Aplicações em furos cegos, o adesivo deve ser aplicado na parte inferior do furo, durante o aperto o ar será descolado, forçando o adesivo para cima, para os fios de rosca.
4. A desmontagem pode ser feita com ferramentas manuais.

Nota: Os adesivos anaeróbicos curam na ausência de ar e entre as partes metálicas, o excesso de adesivo pode ser removido com pano.

Instruções de armazenamento

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

Informações gerais

Não utilizar para vedação de linhas de oxigênio líquido, em altas concentrações de cloro ou em materiais fortemente oxidantes, pois pode ocorrer explosão. Não é recomendado para plásticos. Em caso de contato com a pele e olhos lavar com água em abundância.

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

Embalagens disponíveis

A Tekbond disponibiliza embalagens de 10g, 50g, 250g e 1Kg.

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.