



Descrição do produto

O adesivo **TEKBOND 040** é um fixador químico tixotrópico de alta viscosidade, isto é, não escorre e de alta resistência à desmontagem. É um composto de retenção projetado para a união de peças de encaixe cilíndricas. Uma vez aplicado, impede a corrosão e vazamento do conjunto de fixação, curando quando confinado na ausência de ar entre superfícies metálicas de ajuste próximo. É recomendado principalmente para fixação de peças cilíndricas como buchas, rolamentos, chavetas, hélices que necessitam de alta resistência a desmontagem e trabalham em altas temperaturas. Elimina folga dentro de conjunto já gastos e previne afrouxamento e vazamento devido a choque e vibração.

Propriedades Físicas

Aparência:	Líquido Verde
Viscosidade (Brookfield):	6000-9000, mPa*s
Densidade:	1.15±0.10 g/cm ³
Resistência ao Cisalhamento (24h/Pinos e colares de aço)	≥16 MPa
Temperatura de aplicação:	+5° a 45°C

*Teste realizado a (23±2) °C e (50±5) % de umidade relativa

Benefícios

1. Configuração rápida em até 3 minutos.
2. Resistência a alta temperatura.
3. Ideal para retenção de pinos em conjuntos de radiadores.
4. Ideal para retenção de buchas em carcaças de bombas.
5. Ideal para retenção de rolamentos em transmissões automáticas

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 uso e manuseio

1. As superfícies externas e internas devem estar lisas, limpas, secas e livres de óleo, graxa, etc;
2. Agite bem o produto antes de usar;

3. Se o material for um metal inativo ou a velocidade de cura for muito lenta, pulverize com o Ativador;
4. Para montagens com ajuste folgado, aplique o adesivo ao redor da borda frontal do pino e no interior da coluna, utilizando um movimento rotativo durante a montagem para garantir uma boa cobertura;
5. Para montagens com ajuste pressionado, aplique o adesivo completamente em ambas as superfícies de ligação e monte com taxas de pressão elevadas;
6. As peças não devem ser perturbadas até que seja alcançada resistência suficiente ao manuseio.

Restrições de uso

1. Para o substrato cuja temperatura de superfície exceda +50°C ou para aplicação em temperaturas abaixo de 5°C;
2. Para superfícies em contato direto com alimentos.

Embalagens disponíveis

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

Armazenamento e Validade

24 meses em embalagens não abertas em local fresco e seco, em temperaturas entre +5° e 27°C, umidade entre 30% e 70%. O armazenamento ideal é na metade inferior desta faixa de temperatura e faixa de umidade. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não devolva nenhum material à sua embalagem original.

Segurança

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. Mantenha fora do alcance de crianças. Antes de operar, por favor, leia cuidadosamente as especificações dos produtos e materiais, assim como as instruções na embalagem do recipiente.

OBS: Antes da utilização do produto, recomendamos a realização de testes prévios para garantir a compatibilidade com os substratos e condições de aplicação. A Ficha com Dados de Segurança deste produto químico pode ser obtida no site www.tekbond.com.br

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.