BOLETIM TÉCNICO DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: ORBI BLACK – SELANTE NEUTRO ALTA TEMPERATURA

Data elaboração: 16/02/2023

Nome do produto: ORBI BLACK – SELANTE NEUTRO ALTA TEMPERATURA
Código interno: 11455
Telefones para emergências: Fabricante (19) 3573.7500 – CEATOX 0800 014 8110

1 Descrição do produto

É um adesivo de silicone de cura neutra a base de polímero de silano que resiste às altas temperaturas.

2 Aplicação

É indicado para vedação de caixa de câmbio, termostato, tampa de cárter, coletor de admissão, tampa de válvulas, flanges, cubos, sensores de temperatura, flanges de carburador, injeção eletrônica, tampas de distribuição e fornos industriais. Substitui juntas de materiais convencionais, tais como: cortiça e feltro, etc. Resiste ao óleo, à água aditivada com glicóis, graxa e fluidos de transmissão automática. É resistente às temperaturas contínuas de-30°C até +400°C e picos intermitentes de até 400°C. Não danifica sensores de oxigênio. Produto original de O.E.M. Na indústria é utilizado para vedação de válvulas industriais, caixas de redução, motorredutores, flanges de cilindros hidráulicos e montagem de caixas com lubrificação automática. Forma película em 15-20 minutos e cura de 2 mm a cada 24 horas.

3 Modo de usar

1.Limpe as partes com solvente e seque-as. 2.Retire a tampa e com ela fure a embalagem. Coloque o bico no aplicador. Corte o bico na medida correta conforme aplicação. 3.Aplique um filete em uma das partes circulando todos os furos dos parafusos. 4.Antes de montar deixe secar de 3 a 5 minutos. 5.Monte as partes não apertando excessivamente os parafusos, evitando assim a expulsão do produto. 6.Deixe secar por 1 hora e remova todo o excesso com um estilete. Não há necessidade do reaperto.

4 Precauções

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Se ingerir o produto procure atendimento hospitalar imediatamente, levando consigo o rótulo ou a FISPQ deste produto. ***MANTENHA O PRODUTO FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS***. Para mais informações de segurança solicite a FISPQ deste produto através do contato: sic@orbiquimica.com.br

5 Especificações

Aparência	Pasta tixotrópica	**Formação de pele**	15 – 20 minutos
Odor	Característico	**Velocidade de cura**	2 mm/dia
Cor	Preto	**Cura total**	Acima de 96 horas
Dureza (shore A)	30 – 40	**Resistência a temperatura**	-30C° a +400C°

6 Composição

Dimethilsiloxano, sílica amorfa, carga mineral, destilado de petróleo hidrogenado, promotor de adesão, pigmento e catalisador.

7 Referências

Código	Cor	Validade	NCM	Caixa	Embalagem	Código de barras
11455	Preto	12 meses	3214.10.10	70 g	12 unidades	7 898314 119708

8 Recomendações de segurança

Orbi Química S/A.
Av. Maria Helena, 600 – Jd. Capitólio – Leme/SP
CEP: 13610-410 – Fone: 19 3573.7500
laboratorio@orbiquimica.com.br - www.orbiquimica.com.br
Químico responsável: Anderson Luis Paulon– CRQ IV Região 04262599

Nota: As informações contidas neste boletim técnico refletem os dados experimentais obtidos em laboratórios sob condições preestabelecidas. Auxiliam nas indicações e instruções de uso, sendo que, para uma completa indicação é necessária vistoria técnica específica para cada caso.					
PERIGO: Sólido não inflamável. Causa irritação à pele.					

Orbi Química S/A.
Av. Maria Helena, 600 – Jd. Capitólio – Leme/SP
CEP: 13610-410 – Fone: 19 3573.7500
laboratorio@orbiquimica.com.br - www.orbiquimica.com.br
Químico responsável: Anderson Luis Paulon– CRQ IV Região 04262599