INFORMAÇÕES **TÉCNICAS**

SILICONE TÉCNICO

JUNTA DE MOTOR - CINZA

BITT-352

BITT-352 é um silicone monocomponente "Sensor Safe" especialmente indicado para aplicações sujeitas a altas temperaturas em motores de veículos automóveis, caixas de velocidades, cárteres etc., sem risco de danificar os sensores. Fornecido em embalagem pressurizada (pressure pack) , sem necessidade de utilização de pistola. Possui uma boa aderência a vários tipos de superfícies tais como vidro, superfícies vitrificadas, alumínio e outros metais, plásticos, poliestireno, cerâmica, madeira pintada, etc. Resiste a temperaturas compreendidas entre -60˚C e +250˚C.

APLICAÇÕES

Especialmente desenvolvido para selagem de juntas sujeitas a altas temperaturas:
- Setor automóvel: juntas em cárteres de motor, caixa de velocidades, junta de culaça, tampas de diferencial, juntas em bombas de água, transmissões, etc.
- Selagem de sistemas de aquecimento (fornos, lareiras...)

VANTAGENS

- Resistente a altas temperaturas.
- Não necessita de pistola de aplicação.
- Resiste a óleos, fluidos de transmissão, anticongelantes.
- Excelente aderência sem primário à generalidade das superfícies.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

As superfícies devem encontrar-se limpas, secas e isentas de partículas friáveis. A temperatura ideal de aplicação e da embalagem deve situar-se entre +50C e +250C. São sempre recomendados testes précios de compatibilidade e aderência antes de iniciar a aplicação.
É aconselhável a utilização de luvas e óculos de proteção durante a aplicação. Retirar a tampa de proteção e cortar o bico no diâmetro pretendido. Remover a patilha de segurança e rodar o bico em cerca de 900. Aplicar o produto pressionando a alavanca. A quantidade aplicada pode ser controlada pela maior ou menor pressão exercida na alavanca. No caso de não utilizar todo o conteúdo da embalagem, rode novamente o tubo para a posição original. O cartucho ficará pronto a ser reutilizável posteriormente.

REF.	Capac.	
BITT-351	200 ML	12

INFORMAÇÕES **TÉCNICAS**

ESPECIFICAÇÕES	
Base	2-Pentanone OximeLíquida
Temperatura de aplicação	+5ºC a +35ºC
Resistência à temperatura	-60ºC a +250ºC, após a cura
Densidade*	1,17 g/ml
Formação de pele	5 min. (+23ºC/55% H.R.)
Cura*	2mm/24h (+23ºC/55% H.R.)
Dureza Shore A	40 (DIN 53505)
Alongamento à rutura	350% (DIN 53504)
Resistência à tração	3 MPa (DIN 53504)

*Valores típicos

LIMITAÇÕES. Não indicado para PP, PE, Teflon e superfícies betuminosas. Não admite pintura.

PINTURA. BITT-351 não admite pintura. Caso seja necessário pintar as zonas envolventes, é aconselhada a utilização prévia de fita de pintura sobre as zonas adjacentes à junta de silicone, por forma a evitar a contaminação das superfícies a pintar.

LIMPEZA
O produto não curado e as ferramentas utilizadas devem ser limpos com Cleaner. Após a cura, remover mecanicamente. Em caso de contacto com a pele, lavar abundantemente com água e sabão.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO
Validade de 12 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco e fresco, a uma temperatura compreendida entre +5°C e +25°C, ao abrigo do gelo e da luz.

CORES. Cinza.

EMBALAGEM. Pressure pack de 200ml. Caixas com 12 unidades.

PRECAUÇÕES. Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.

AVISO LEGAL. Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BITT garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BITT não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BITT reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.