

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 pré-cios 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 |

www.forwinners.pt

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Base | 2-Pentanone OximeLíquida |
| Temperatura de aplicação | +5°C a +35°C |
| Resistência à temperatura | -60°C a +250°C, após a cura |
| Densidade* | 1,17 g/ml |
| Formação de pele | 5 min. (+23°C/55% H.R.) |
| Cura* | 2mm/24h (+23°C/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.

www.forwinners.pt