

Silicone

Silicone Aerossol 3M™

Boletim técnico

Agosto 2020

Versão 201710

Descrição do produto

O Silicone Aerossol é um lubrificante à base de polímero de silicone para uso múltiplo em automóveis, barcos, equipamentos industriais, recreativos e também no lar. Permanece inalterável a temperaturas baixas e altas (170 °C). Não mancha, nem se torna pegajoso. De secagem rápida, forma uma camada de longa durabilidade, protegendo as superfícies metálicas contra ferrugem e corrosão. Tem eficiente ação penetrante, é desincrustante, facilitando a soltura de parafusos, pinos, porcas, etc.

Características do produto

- Silicone Aerossol foi desenvolvido para lubrificação de partes móveis, eliminando os ruídos causados pelo atrito.
- Evita o “engripamento”, protege contra ferrugem, protege plásticos, borracha, couro e madeira.
- Evita a aderência de colas, graxas e tinta.
- Indicado para desmoldagens, uso em matriz de corte, lâminas, serras e pequenas estamparias.

Características físico-químicas do produto

(estes são dados de referência e, portanto, não devem ser usados como especificação)

- Cor: Transparente
- Base: Polímero de silicone
- Consistência: Líquido fino
- Sólidos: 23% mínimo (no concentrado)
- Solvente: Nafta de petróleo
- Peso específico: 0.75 g/cm³ (no concentrado)
- Taxa de pulverização: 85 g/minuto aproximadamente

Aplicação

As superfícies deverão estar limpas e secas. Mantenha a lata entre 20 e 25 cm de distância do objeto a ser pulverizado. Para superfícies pequenas ou de difícil lubrificação, utilize o tubo extensor.

Armazenamento

Para se obter uma estabilidade máxima, mantenha o produto entre 15 °C - 27 °C. Nestas condições a validade é de 2 anos após a data de produção.

3M™ Spray Silicone

Precauções

Este produto é embalado sob pressão e contém solventes inflamáveis. Estocar e aplicar em áreas ventiladas e isentas de fonte de ignição. A lata de produto nunca deve ser exposta à temperatura superior a 49°C.

Informações de precaução

Leia a ficha de segurança do produto antes de utilizá-lo.

Notificação Importante

A 3M não oferece garantias, expressas ou implícitas. Inclusive, mas não limitadas a qualquer condição implícita de comercialização ou adequação a um fim determinado. O usuário é responsável por determinar se o produto 3M é adequado a um fim específico e ao seu método de aplicação. Observe que muitos fatores podem afetar o uso e o desempenho dos produtos da 3M (Divisão de Adesivos) para uma aplicação particular. Entre os muitos fatores que podem afetar o desempenho de um produto 3M devem ser considerados: os materiais a serem colados pelo produto, o preparo das superfícies destes materiais, o produto selecionado para o uso, as condições em que o produto é usado e o tempo e as condições ambientais em que o produto deve desempenhar sua função. Tendo em vista a grande variedade de fatores que podem afetar o uso e o desempenho de um produto 3M, alguns dos quais são de conhecimento e controle exclusivo do usuário, é essencial que o usuário avalie o produto 3M para determinar sua adequação a um uso determinado e ao método de aplicação.

Limitações do Ressarcimento e Responsabilidade

Caso se comprovar que o produto 3M é defeituoso, a única compensação, conforme conveniência da 3M será a de reembolsar o preço de compra do produto ou de reparar ou substituir o Produto 3M defeituoso. Em nenhum caso a 3M poderá ser responsabilizada por quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, incidentais ou conseqüentes, independentemente da teoria legal aduzida, inclusive, negligência, garantia ou responsabilidade estrita.



IATD- Fitas e Adesivos Industriais
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera km110,
Sumaré SP CEP 13001-970

Informações:
Linha Aberta
Fone 0800-0132333