



## SPRAY de Zinco 16-501

Dados Técnicos

Maio / 2011

### Descrição do Produto

O Spray de Zinco 16-501 da 3M é uma dispersão refinada e pulverizada de 97% do puro Zinco com destilados de Petróleo. Usado para inibir Oxidação e Corrosão de superfícies metálicas.

### Características do Produto

Devido a sua composição esse produto apresenta as seguintes características:

- Não corrosivo
- Secagem Controlada
- Livre de CFC e Halogênios
- Fácil Aplicação devido ao Spray
- Comparável com Galvanização a Quente (0.0015" de espessura)

### Aplicações

Protege o metal (ferro ou de aço) de corrosão durante exposição prolongada a ambientes corrosivos. Usado na geração elétrica, transmissão e equipamentos de distribuição, incluindo torres, transformadores, iluminação, outros metais e superfícies galvanizadas.

**ATENÇÃO:** Esse produto é Inflamável. Não realize aplicações em Equipamentos Energizados.

Outras precauções e informações de primeiros socorros para este produto pode ser encontradas na Ficha de Identificação e Segurança do produto Químico.

### Propriedades



| Tipo de Teste        | Resultados   |
|----------------------|--|
| Cor                  | Cinza  |
| Flash Point (T.C.C.) | -156°F/-104°C (propellant)<br>to 24°F/-4.5°C (solvent) |
| LEL                  | 0.9% by vol.   |
| UEL                  | approx. 10% by vol                                     |

Testes realizados no Spray de Zinco 16-501 da 3M comprovam que ele é efetivo na proteção de metais contra corrosão.

### Técnicas de Aplicação

O Aerosol possibilita a fácil aplicação do Spray de zinco 16-501 da 3M. Limpar a superfície de aplicação. Aplique diretamente ao metal seco ou galvanizado, nunca sobre a pintura ou revestimentos.

### Instruções de Uso

- Não** agite a Lata como o método convencional, de Cima a Baixo.
1. Vire a lata de cabeça para baixo. Bata os lados durante a rotação em ¼ volta até a bola quebrar e soltar.
  2. Segure a lata e balance em movimentos circulares até a bola circular livremente.
  3. Repetir a cada um minuto de uso
  4. Posicione a lata a uma distância de 8 a 10 polegadas da superfície e aplicar uniformemente.
  5. Para evitar o entupimento, Posicione o a lata de cabeça para baixo e aperte a válvula até que somente gás claro saia.

**3M do Brasil Ltda**  
Produtos Eléctricos  
Fone: (19) 3838 - 7000  
Via Anhanguera  
Km 110  
Sumaré – SP  
CEP 13181-900

**LINHA ABERTA**  
Fone: 0800 013 2333

**SERVIÇO DE ELÉTRICOS**  
Fone: (19) 3838 – 7417  
(19) 3838 - 6189

  
Centro de Relacionamento com o Cliente  
Linha Aberta 3M: 0800-132333  
Home Page: [www.3M.com.br](http://www.3M.com.br)  
e-mail: [faleconosco@3M.com.br](mailto:faleconosco@3M.com.br)