

**FICHA TÉCNICA DE PRODUTO**

TEC-FO-006 Rev03

Página: 1 de 2

**Nome Comercial****Marca****GALVANIZADOR A FRIO ALUMÍNIO - AEROSSOL****ALLCHEM**

**FUNÇÃO:** Primer anticorrosivo de alto teor de zinco e alumínio para metais ferrosos.

**INDICAÇÃO DE USO:** Indicado e desenvolvido especialmente para o revestimento protetivo de superfícies metálicas ferrosas, atuando como primer anti-corrosivo e impedindo o alastramento da ferrugem em ferro, aço e cordões de solda. Produto em aerossol que facilita a aplicação.

**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:** O Galvanizador a Frio é um primer com alto teor de zinco e alumínio na forma de aerossol, apropriado para o revestimento protetivo e anticorrosivo de superfícies metálicas. É composto de resinas com alto desempenho e mono componente que proporciona facilidade na hora da aplicação conferindo uma secagem mais rápida ao toque, formando um filme muito resistente e com grande aderência após a secagem completa.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Características	Análises Típicas
Teor de Zinco na Película Seca (%)	81,0 – 84,0
Densidade (25°C – g/cm <sup>3</sup> )	1,04 – 1,10
Aspecto	Fluído viscoso
Cor	Alumínio
Secagem ao toque (minutos)	15 – 30
Aplicar segunda demão (horas)	6 – 12
Câmara salina (Salt spray – horas)	Acima de 800

**PREPARO DA SUPERFÍCIE**

Para a aplicação do produto a superfície deve estar rigorosamente seca e isenta de sujeiras soltas como pó, óleo, graxa e ferrugem. Para aplicação sobre cordões de solda deve-se primeiramente esfregar com uma escova de aço e esperar resfriar para somente após esse procedimento realizar a aplicação o produto.

**MODO DE PREPARAÇÃO E USO**

O frasco aerossol deve ser muito bem homogeneizado para suspender qualquer depósito de pigmentos. A aplicação pode ser feita a uma distância de 30cm.

**DILUIÇÃO**

Produto em aerossol, pronto para uso.

**DEMÃOS**

A aplicação de duas demãos é suficiente para conferir a cobertura e resistência anticorrosiva ao filme.

**SECAGEM**

A secagem do filme aplicado ocorre ente 15 ou 30 minutos, com resistência máxima em 24 – 48 horas. Após a secagem completa o produto apresenta uma aparência de alumínio fosco.

**ACABAMENTO**

Pode ser usado esmalte sintético. Não usar lacas.

**VALIDADE**

24 meses.

**RENDIMENTO MÉDIO**

Variável de 0,5 a 1,0m<sup>2</sup>/lata (300mL), dependendo da superfície e demãos.

**COMPOSIÇÃO**

Resinas epóxi modificadas, pigmentos, aditivos, solvente, propelentes.

**ALLCHEM QUÍMICA IND. COM. LTDA.**

Rua Engenheiro Carlos Firmo Schmidt Rover, 5160 – Distrito Industrial – CEP: 96204-470 – Rio Grande – RS – Brasil  
Fone/Fax: (53) 2126.3000/2126.3001 - E-mail: [vendas@allchem.com.br](mailto:vendas@allchem.com.br) site: [www.allchem.com.br](http://www.allchem.com.br)

**FICHA TÉCNICA DE PRODUTO**

TEC-FO-006 Rev03

Página: 2 de 2

**Nome Comercial****Marca****GALVANIZADOR A FRIO ALUMÍNIO - AEROSSOL****ALLCHEM****EMBALAGENS**

Latas com 300mL.

**PRECAUÇÕES DE USO**

Leia atentamente o rótulo antes de utilizar o produto. Durante a aplicação utilize luvas de borracha, máscara contra vapores orgânicos e óculos de proteção. CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Em locais confinados (reservatórios), além de EPIs, faz-se necessário a renovação constante de ar por insuflamento e exaustão externa. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Em caso de emergência ligue: CEATOX 0800 0148110

**GARANTIA LIMITADA**

As informações que esta ficha técnica fornece representam a fidelidade e a confiança de que são exatas e precisas. Contudo, tendo em vista as variáveis que estão alheias ao controle do fabricante, como condições e métodos de uso, estas informações não podem ser usadas sem que o cliente realize testes de avaliação e desempenho do produto. A Allchem Química garante que o produto cumprirá o especificado e se limita a devolução da importância envolvida na comercialização.

**DISPONIBILIDADE – ONDE ENCONTRAR O PRODUTO**

Varejos de Material de Construção e Distribuidores Industriais.

Caso necessite de auxílio para localização do produto em região próxima, entre em contato com a Allchem Química através de telefone, e-mail ou através de nosso site, [www.allchem.com.br](http://www.allchem.com.br)

**Data: 23/09/2021****ALLCHEM QUÍMICA IND. COM. LTDA.**

Rua Engenheiro Carlos Firmo Schmidt Rover, 5160 – Distrito Industrial – CEP: 96204-470 – Rio Grande – RS – Brasil  
Fone/Fax: (53) 2126.3000/2126.3001 - E-mail: [vendas@allchem.com.br](mailto:vendas@allchem.com.br) site: [www.allchem.com.br](http://www.allchem.com.br)