

**FICHA TÉCNICA DE PRODUTO**

TEC-FO-006 Rev03

Página: 1 de 2

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

**FUNÇÃO:** Tinta de alto teor de zinco e alumínio que atua como primer e acabamento anticorrosivo em metais ferrosos.

**INDICAÇÃO DE USO:** Indicado e desenvolvido especialmente para o revestimento protetivo de superfícies metálicas ferrosas, atuando como primer anticorrosivo e impedindo o alastramento da ferrugem em ferro, aço e cordões de solda. A película seca de zinco e alumínio fornece proteção anticorrosiva similar à galvanização a quente.

**CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO**

O Galvanizador a frio Alumínio é um primer com alto teor de zinco e alumínio, apropriado para o revestimento protetivo de superfícies metálicas. É composto por resinas de alto desempenho e monocomponentes que facilitam a aplicação, proporcionando uma secagem rápida ao toque, formando um filme muito resistente e com grande aderência após a secagem.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Características	Análises Típicas
Teor de Sólidos (%)	66
Teor de Zinco na Película Seca (%)	55
Densidade (25°C – g/cm <sup>3</sup> )	1,55 – 1,60
Secagem ao toque (minutos)	15 – 30
Resistência Salt spray (filme 60 – 70µm)	>1000
Aplicar segunda demão (h)	24
Temperatura de trabalho (°C)	- 20 a 160

**PREPARO DA SUPERFÍCIE**

Para a aplicação do produto a superfície deve estar rigorosamente seca e isenta de sujeiras soltas como pó, areia, mofo e bolor, bem como livre de óleos e graxas também.

Ferrugem: Deve ser removida pelos métodos tradicionais disponíveis.

Umidade: Deverá ser eliminada completamente antes da aplicação.

Óleos e Graxas: Lavar com solvente e aguardar a secagem total.

**MODO DE PREPARAÇÃO E USO**

A tinta deve ser homogênea para suspender qualquer depósito de pigmentos. A aplicação pode ser feita com pincel, rolo ou pistola de pintura.

**DILUIÇÃO**

Com a necessidade de diluição maior, deve-se utilizar o Solvente para Galvanizador Allchem, thinner para pintura Duco, thinner para pintura poliuretano ou xilol. Nunca usar solvente para esmalte sintético. Adicionar quantidade suficiente para facilitar a aplicação, no máximo de 30% do volume da tinta com o uso de pistola e 15% com o uso de pincel.

**DEMÃOS**

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

**SECAGEM**

A secagem do filme aplicado ocorre em 30 minutos, com resistência máxima em 24 – 48 horas. A aparência do produto após a completa secagem é fosca e na cor alumínio.

**ACABAMENTO**

Pode ser usado esmalte sintético. Não usar lacas.

**VALIDADE**

24 meses.

**RENDIMENTO MÉDIO**

Variável de 6 a 8m<sup>2</sup>/900mL, dependendo da superfície.

**COMPOSIÇÃO**

Resinas modificadas, pigmentos metálicos, aditivos e solvente.

**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****ALLCHEM****EMBALAGENS**

Latas com 220mL, 900mL e 3,6L.

**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. Mantenha a embalagem bem fechada. **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. Caso ocorra contato com a pele ou olhos lave imediatamente com água em abundância. 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: 22/09/2021**