

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

TEC-FO-006 Rev02

Página: 1 de 2

Nome Comercial
GALVANIZADOR A FRIO**Marca**
ALLCHEM

FUNÇÃO: Tinta de alto teor de Zinco 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 fornece proteção anticorrosiva similar a galvanização à quente.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

A Tinta para Galvanização Instantânea a Frio, é um primer de Alto Zinco apropriado para o revestimento protetivo de superfícies metálicas, composto de resinas com alto desempenho, mono componente, com facilidade de aplicação, e secagem rápida ao toque. Forma um filme muito resistente e com grande aderência após a secagem.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	Análises Típicas
Teor de Zinco na película seca (%)	81,0
Massa Específica (g/cm ³), a 25° C (NBR5829)	2,39
Cor	Cinza Fosco
Secagem ao toque (min.)	15 – 30
Aplicar segunda demão (h)	24
Câmara Salina (Salt spray)(h) (NBR10254)	Acima de 1000
Teor de Voláteis (% COV)	21,95
Temperatura de trabalho (°C)	-20 °C a 160 °C

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 e livre de óleos e graxas.

Ferrugem: Deve ser removida pelos métodos tradicionais disponíveis.

Umidade: Deverá ser eliminada completamente

Óleos e Graxas: Lavar com Água e detergente, enxaguar e aguardar secagem total.

MODO DE PREPARAÇÃO E USO

A tinta deve ser homogeneizada 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 solvente thinner para pintura Duco, ou thinner para pintura Poliuretano, ou o solvente 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 de 30 minutos, com resistência máxima em 24 – 48 h.

APARÊNCIA PÓS SECAGEM

Cinza forte, fosca.

VALIDADE

24 meses.

RENDIMENTO MÉDIO

Variável de 6,0 a 8,0 m² / lata 900 mL, dependendo da superfície.

ALLCHEM QUÍMICA IND. COM. LTDA.

Rua A, 5160 – Bairro Industrial – CEP: 96204-470 – Rio Grande – RS – Brasil

Fone/Fax: (53) 2126.3000/2126.3001 - E-mail: vendas@allchem.com.br site:www.allchem.com.br

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

TEC-FO-006 Rev02

Página: 2 de 2

Nome Comercial
GALVANIZADOR A FRIO

Marca
ALLCHEM

COMPOSIÇÃO

Resinas epóxi modificadas, Pigmentos, Aditivos, Solvente.

EMBALAGENS

Latas com 220 mL, latas com 900 mL, galão 3,6 L

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.

Data: 08/07/2015

ALLCHEM QUÍMICA IND. COM. LTDA.

Rua A, 5160 – Bairro Industrial – CEP: 96204-470 – Rio Grande – RS – Brasil

Fone/Fax: (53) 2126.3000/2126.3001 - E-mail: vendas@allchem.com.br site:www.allchem.com.br