

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

TEC-FO-006 Rev02

Página: 1 de 2

Nome Comercial
TINTA ALTA TEMPERATURA 600 °C**Marca**
ALLCHEM

FUNÇÃO: Tinta de revestimento para superfícies submetidas a altas temperaturas, até 600 °C.

INDICAÇÃO DE USO: Indicado e desenvolvido especialmente para o revestimento protetivo de superfícies sujeitas a alta temperatura, mantendo-se até 600 °C. Pode ser usada em escapamentos, chaminés, tubulação de vapor, caldeiras etc. **O produto atende a Norma Brasileira NB 12320-93.**

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

A Tinta Alta Temperatura 600 °C é um produto de revestimento para superfícies metálicas submetidas a altas temperaturas, composto de resinas siliconadas de alto desempenho, mono componente, com facilidade de aplicação, e secagem rápida ao toque. Forma um filme muito resistente e com grande aderência após a cura. A cura da resina inicia na temperatura média de 150° C com cura total a 230°C.

Ótima capacidade de aderência sobre vários substratos, como concreto, argamassas, metais, madeira.
Facilidade de aplicação com ótimo alastramento e rendimento, rapidez na aplicação.
Disponível nas cores Alumínio e Preto.

Características	Análises Típicas
Teor de Sólidos	58,0%
Massa Específica (g/cm ³) a 25°C	0,98
Secagem de demãos (min.)	30
Temperatura de cura (T °C)	Mínimo de 150
Estabilidade ao Calor (T °C)	Resiste a 600

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.

Mofo e Bolor: Deverão ser limpas com uma solução de cloro e água (1:1) e depois enxaguada com água limpa.

MODO DE PREPARAÇÃO E USO

A tinta deve ser homogenizada 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 25% do volume da tinta com o uso de pistola e 15% com o uso de pincel.

DEMÃOS

A aplicação de duas (02) demãos é suficiente para conferir a cobertura e resistência ao filme. Em casos onde o substrato é muito poroso deve-se aplicar mais demãos.

SECAGEM

A secagem do filme aplicado ocorre de 30 minutos, com resistência máxima de cura com temperatura de 150 °C.

APARÊNCIA PÓS SECAGEM

Variando de Fosco a semi brilho.

VALIDADE

24 meses.

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



allchem.com.br



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

TEC-FO-006 Rev02

Página: 2 de 2

Nome Comercial
TINTA ALTA TEMPERATURA 600 °C

Marca
ALLCHEM

RENDIMENTO MÉDIO

Variável de 6,0 a 8,0 m² / L / demão dependendo da superfície.

COMPOSIÇÃO

Resinas Siliconadas, Resinas modificadas, Pigmentos refratários, Aditivos, Solvente.

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

EMBALAGENS

De: 220mL, 900mL e 3,6L

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