

## BOLETIM TÉCNICO



# TINTA ALTA TEMPERATURA ALUMINIO 300°C

Produto formulado especialmente para conferir excelente resistência a altas temperaturas, de fácil aplicação e rápida secagem.

## RECOMENDAÇÕES DE USO

O produto é indicado para aplicação externa de peças e equipamentos sujeitos a exposição a altas temperaturas. Pode ser aplicado em lareiras, coifas, chaminés metálicas, churrasqueiras metálicas, fornos metálicos, caldeiras, escapamentos automotores (neste caso se ocorrer algum derramamento de combustíveis ocorrerá mancha).

**Advertência:** Depois de aplicado, este produto não poderá ficar exposto à ambientes litorais devido à névoa salina (efeitos de uma atmosfera marítima), podendo ocorrer oxidação no substrato.

## Composição Química

Resina a base de silicone, solventes aromáticos e alifáticos, pigmento alumínio e aditivos.

## PROPRIEDADES BÁSICAS

- Cor: Alumínio
- Peso Específico a 25°C: 0,85 a 1,00 g/cm<sup>3</sup>
- Acabamento: Semi- Brilho
- Viscosidade a 25°C: 11 a 15" em cF4
- Rendimento Teórico por demão: Até 11 m<sup>2</sup>/L
- Espessura recomendada por demão: Úmida: 80 micrometros Seca: 20 micrometros
- Diluição: Não recomendado, se necessário diluir no máximo 10% com Thinner DNT 1800 Premium DINATEX.

## DADOS PARA APLICAÇÃO

- É necessário lixar muito bem a superfície eliminando ferrugem ou partes soltas para que não ocorram problemas de aderência.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

- Eliminar contaminantes oleosos ou pó com pano umedecido com DINATEX Solução Para Desengraxante DNT 1000.

## Atenção

Tratamentos mecânicos (lixamento são recomendados para se obter melhor resultado). A preparação da superfície deverá ser realizada por meio de jateamento abrasivo grau AS 2 1/2 metal quase branco) pois a má preparação da superfície poderá ocasionar problemas de aderência.

## CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO

- Aplicar de uma a duas demãos cruzadas, conforme a necessidade com intervalo de 10 a 15 minutos entre as demãos.
- Não aplicar com temperatura abaixo de 10°C e umidade relativa do ar superior a 80%.
- Utilizar pistola de pintura com uma pressão de ar entre 40 a 50 lb/pol2.

**Obs. Os valores de rendimento podem variar de acordo com o método de aplicação, condições ambientais e da superfície e são calculados na espessura de camada seca recomendada**

### Secagem (25°C e 75% UR):

- Após a aplicação, aguardar o tempo de 1 hora para secagem da peça, em seguida pode-se aquecê-la durante 1 hora a 180°C.
- Secagem ao toque – 1 hora

Obs.: Este produto seca em temperatura ambiente, porem a resistência da tinta se dará somente depois do aquecimento da peça aplicada.

## PRECAUÇÕES

- Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando os equipamentos de proteção individual adequados.
- Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

## RECOMENDAÇÃO DE SEGURANÇA

Produto inflamável.

Antes do manuseio deste produto é indispensável uma criteriosa leitura de todas as informações contidas na sua ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ), disponível em nosso site [www.tintasdinatex.com.br](http://www.tintasdinatex.com.br) ou solicite diretamente ao nosso SAC ([sac@tintasdinatex.com.br](mailto:sac@tintasdinatex.com.br)) ou pelo Telefone (19) 3094-9987.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

O preparo da superfície, manuseio e o uso de tintas durante a pintura e secagem, deve-se utilizar de equipamentos de proteção individual (EPI's) apropriados para a etapa a ser realizada. O contato com a pele pode causar irritações.

Se ingerido, não induzir ao vômito. No caso de contato com os olhos, lavá-los abundantemente com água. Em qualquer dos casos, procurar um médico imediatamente.

Não usar diluente para limpeza da pele, mãos e outras partes do corpo. Para limpar as mãos lavar com água e pastas de limpeza apropriada.

O armazenamento de tintas e diluentes deve ser feito em locais ventilados e protegidos do intemperismo. A temperatura pode oscilar entre 10 a 40°C.

Em caso de desmaio, chamar imediatamente um médico.

Produto destinado para uso e manuseio de profissionais ligados à área de pintura.

A aplicação e utilização deste produto deverão ser realizadas em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais de Saúde, Segurança e Meio Ambiente.

Se for necessária a realização de remoções da tinta já aplicada e endurecida do substrato, o operador e as pessoas que estão no mesmo ambiente, deverão utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs), apropriados conforme indicado na ficha de informações de segurança (FISPQ).

Armazenar o produto em ambientes abrigados, ventilados e com temperatura máxima de 40 °C. Em situações que ocorram à necessidade de efetuar processos de soldas de peças metálicas Pintadas com este produto, serão liberados poeiras e gases (fumaça) que exigirão a utilização de equipamento de proteção individual apropriado (mascaras com filtros de carvão ativado e até equipamentos de ar mandado) de acordo com cada ambiente.

## **ARMAZENAGEM**

Deve ser mantido à temperatura ambiente (25°C) ou menor para que não ocorram alterações em suas características iniciais.

**Embalagem:** 900 MI / 3,6L

**VALIDADE:** 24 Meses

## **OBSERVAÇÕES**

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais, etc.

Os valores encontrados para os ensaios de: peso específico e secagem (com a espessura especificada) foi obtido em laboratório a uma temperatura de 25°C. Com temperaturas diferentes da mencionada, os valores acima estabelecidos tendem a ser diferentes dos especificados.

Essas informações representam o melhor de nosso conhecimento à época de sua publicação. Lembramos que o bom resultado final da aplicação dos produtos depende de fatores que fogem ao nosso controle e que dizem respeito a preparação da superfície e conhecimentos técnicos do aplicador. A empresa reserva-se o direito de alterar essas especificações sem aviso prévio.

As instruções contidas neste boletim são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: preparo de superfície, aplicação, condições de trabalho, etc.

O uso de thinner diferente ao especificado sem a aprovação prévia da Tintas Dinatex pode afetar o desempenho do produto e anular a garantia do mesmo.

Não assumimos qualquer responsabilidade quanto a danos materiais e pessoais causados pelo mau uso das informações contidas neste boletim e dos produtos mencionados.

Este boletim está sujeito a alterações, sem aviso prévio.