

BOLETIM TÉCNICO



TINTA ALTA TEMPERATURA ALUMINIO 600°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 manchamento).

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/cm³
- Acabamento: Semi- Brilho
- Viscosidade a 25°C: 11 a 15" em cF4
- Rendimento Teórico por demão: Até 11 m²/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.

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.

DADOS PARA APLICAÇÃO

- É necessário lixar muito bem a superfície eliminando ferrugem ou partes soltas para que não ocorram problemas de aderência.
- Eliminar contaminantes oleosos ou pó com pano umedecido com DINATEX Solução p/ 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.

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.

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 ou solicite diretamente ao nosso SAC (sac@tintasdinatex.com.br) ou pelo Telefone (19) 3094-9987.

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 ml / 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.

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.

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.

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.