



# MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

## BOLETIM TÉCNICO

### **Produto: TINTA ALTA TEMPERATURA – ALUMÍNIO 600º**

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

**Indicação:** Indicado para aplicação externa de peças e equipamentos em aço carbono e metais não ferrosos; 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.  
Não indicado para superfícies de aço inox e alumínio.

### **Composição Química:**

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

### **Características:**

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 SM 800 Maza.

### **Preparação da Superfície:**

- 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 Maza Solução Desengraxante.

**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.

### **Sistema de 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/pol<sup>2</sup>.

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.



## MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

- Secagem ao toque – 1 hora

Obs.: Este produto seca em temperatura ambiente, porém 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.

### **Assessoria Técnica:**

A Maza Produtos Químicos mantém uma equipe especializada a disposição dos clientes para qualquer consulta relativa à sua linha de produtos. Através do Sac (19) 3656-2570 ou pelo site

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

### **Armazenagem:**

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

### **Embalagem:**

0,900 ml  
3,6 L

### **Validade:**

24 meses

### **Última Revisão:**

04/02/2020

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.