

## ALUMINIO ALTAS TEMPERATURAS

TINTA DE ALUMINIO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS (600°C)

Ref.: 3910

*(escrita segundo o novo acordo ortográfico)*

### IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta baseada numa resina de silicone resistente até 600°C e pigmentação de alumínio.

### CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à pintura de estruturas metálicas, em exteriores e interiores, como condutas de fluidos aquecidos, chaminés, etc., sempre que é necessária uma elevada resistência ao calor.

### PROPRIEDADES

- Resistente a temperaturas até 600°C.
- Bom poder de cobertura.
- Boa resistência à água e intempéries, e boa flexibilidade.
- Bom efeito "leafing".

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Alumínio
- Aspecto da película seca	Brilhante
- Teor de sólidos em volume	17±2%
- Rendimento prático	7 a 9 m <sup>2</sup> / L
- Tempos de secagem	
Tato	4 horas.
Repintura	24 horas.

### CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

- Preparação da superfície	A superfície deve estar limpa, desengordurada e decapada por jacto abrasivo até ao grau Sa 2 ½.
- Condições ambientais	Temperatura ambiente – Superior a 5 °C Humidade relativa – Inferior a 80% Humidade do suporte – Inferior a 5% Temperatura do suporte – 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho.
- Condições de aplicação	As melhores propriedades e o endurecimento total só se obtêm após exposição a 250°C durante 1 hora. Deve-se deixar secar a tinta pelo menos 24 horas antes de pôr a instalação em funcionamento.

**Nota:** Nos termos das Directivas 1999/13/CE e 2004/42/CE, este produto pode ser utilizado sem limitações em instalações devidamente registadas ou autorizadas.

---

---

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

---

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| - Preparação do produto             | Agitar até homogeneização completa. |
| - Processo de aplicação             | Trincha ou pistola.                 |
| - Diluentes e proporção de diluição | Aplicar sem diluição.               |
| - Diluente de limpeza               | Diluyente 1426 ou Celuloso.         |
- 

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Temperatura Mínima – 5 °C  
Temperatura Máxima – 35 °C

---

## RISCOS E SEGURANÇA

Consultar a ficha de segurança em [www.barbot.pt](http://www.barbot.pt)

---

**janeiro 2013**

(substitui a de dezembro de 2008)

---

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

Página 2 de 2



**BARBOT**

**BARBOT - Indústria de Tintas, S.A.**  
Rua dos Bombeiros, 466  
4410-295, Cardeais, Vila Nova de Gaia  
tel.: 227 169 200 | fax: 227 169 218  
[www.barbot.pt](http://www.barbot.pt)