

**2560237100****ALUMÍNIO SINTÉTICO****AK 05-310 AL**

---

**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

---

É um produto formulado à base de resinas alquídicas e alumínio, de alta resistência à corrosão.

---

**SEGMENTO DE MERCADO**

---

Indústria metalomecânica.

---

**UTILIZAÇÃO PREVISTA**

---

Indicado para protecção de superfícies metálicas expostas à acção destrutiva do meio ambiente.

- Interior : Adequado.
- Exterior: Adequado.

---

**PROPRIEDADES**

---

Reflete os raios solares evitando a absorção de calor, o que o torna indicado para pintura de reservatórios de produtos químicos voláteis.

---

**SUBSTRATOS**

---

Ferro.

---

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

---

<b>Número de componentes:</b>	1 componente.
<b>Endurecedores possíveis:</b>	Não aplicável.
<b>Cor:</b>	Cinzento metálico.
<b>Acabamento:</b>	Brilhante.
<b>Massa Volúmica (20°C)</b>	0,95 ± 0,05 Kg/L
<b>Volume de sólidos (teórico):</b>	50%
<b>COV:</b>	Base: 355 g/L. Endurecedor: Não aplicável. Mistura: Não aplicável.
<b>Ponto de inflamação:</b>	> 21°C.
<b>Tempo de secagem (20°C) para 50 µm:</b>	Superficial: 4 h Intervalo entre demãos: Repintura: 24h Dependendo da temperatura do suporte e das condições ambientais, estes valores podem ser diferentes dos limites aqui apresentados
<b>Espessura recomendada por demão:</b>	Húmida: 50 µm Seca: 25 µm
<b>Rendimento Teórico:</b>	20 m <sup>2</sup> /L por demão. Variável com as condições de aplicação e com a rugosidade do suporte, para a espessura recomendada.

---

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

---

As superfícies a pintar devem estar secas, isentas de poeiras, gorduras, ferrugem ou outros contaminantes. Preferencialmente as superfícies devem ser preparadas com jacto de granalha ao grau Sa 2 ½, segundo a norma ISO 8501-1. É conveniente garantir o perfil de rugosidade de 1/3 a 1/4 da espessura total do esquema a aplicar.

**2560237100****ALUMÍNIO SINTÉTICO****AK 05-310 AL**

---

**INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO**

---

A aplicação deve ocorrer logo após a preparação da superfície.

---

---

**DADOS PARA APLICAÇÃO**

---

**Proporção de mistura em** : Não aplicável.

**Tempo de vida útil da mistura:** Não aplicável.

**Condições durante a aplicação:**

- Temperatura do suporte: 5°C acima do ponto de orvalho. Não aplicar em superfícies demasiado quentes, nem em horas de elevada exposição solar.
- Temperatura ambiente: 5-30°C
- Humidade relativa: < 80%. As variações nas condições de temperatura e humidade relativa acima descritas poderão ter influência negativa nas características do produto, nomeadamente na secagem e endurecimento.

**Ferramentas de Aplicação:** Trincha, rolo ou pistola convencional.

**Diluição:** 4202000000 Diluente Sintético

Trincha e rolo: 0%

Pistola convencional: 5%

**Diluyente de limpeza:** Diluyente usado na diluição do produto ou diluyente celuloso.

---

---

**ESTABILIDADE EM ARMAZÉM**

---

Alumínio Sintético: 1 Ano.

Em embalagens de origem, em local seco e fresco, com temperaturas entre 5° e 40°C.

---

---

**FORMA DE FORNECIMENTO**

---

Embalagens de :0,75; 5 e 20 litros.

---

---

**SEGURANÇA E AMBIENTE**

---

Usar sempre equipamento de protecção adequado. Não derramar o excedente na via pública. Manter fora do alcance das crianças. Conservar a embalagem bem fechada em local apropriado, sem temperaturas demasiado elevadas. Ter sempre em conta a legislação em vigor. Confirmar os dados da Ficha Técnica e da Ficha de Dados de Segurança do produto.

---

---

**LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

---

A Fábrica de Tintas 2000, SA, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e na Ficha de Dados de Segurança.

---

**REVISÃO SETEMBRO 2011**

---