

256043**ALUMÍNIO MAICEL CELULOSO****AK 05-500AL**

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

É um produto formulado à base de resinas celulósicas e alumínio.

SEGMENTO DE MERCADO

Indústria de mobiliário metálico.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Indicado para protecção e decoração de superfícies metálicas.

- Interior : Adequado.
- Exterior: Adequado.

PROPRIEDADES

Boa aderência.

SUBSTRATOS

Ferro

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Número de componentes:	1 componente.
Endurecedores possíveis:	Não aplicável.
Cor:	Cinzento metálico.
Acabamento:	Brilhante.
Massa Volúmica (20°C)	0,97 ± 0,05 Kg/L
Volume de sólidos (teórico):	50%
COV:	Base: 620 g/L. Endurecedor: Não aplicável. Mistura: Não aplicável.
Ponto de inflamação:	> 21°C.
Tempo de secagem (20°C) para 70 µm:	Superficial: 30 minutos. Intervalo entre demãos: Repintura: 3 horas Dependendo da temperatura do suporte e das condições ambientais, estes valores podem ser diferentes dos limites aqui apresentados
Espessura recomendada por demão:	Húmida: 70 µm Seca: 25 µm
Rendimento Teórico:	20 m ² /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.

256043**ALUMÍNIO MAICEL CELULOSO****AK 05-500AL**

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: Pistola convencional.

Diluição: 4400000000 Diluente celuloso 2000: 20 a 25%

Diluyente de limpeza: Diluyente usado na diluição do produto.

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Alumínio Maicel Celuloso: 1 Ano.

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

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 FEVEREIRO 2011
