

## DESCRIÇÃO

O **Alumínio Sintético Industrial** é formulado com resinas alquídicas modificadas curtas em óleo e pigmentado com alumínio de partícula fina e efeito leafing de grande qualidade, caracterizado por possuir facilidade de aplicação, secagem rápida, excelente brilho, boa cobertura, bom poder de enchimento e bom comportamento ao longo do tempo.

## PROPRIEDADES

- Grande facilidade de aplicação
- Ótimo aspecto metálico prateado com uma boa reflexão de luz
- Bom poder de cobertura
- Bom brilho

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>COR</b>	Alumínio
<b>ASPECTO da PELÍCULA do FILME</b>	Grau de Brilho Brilhante
<b>DENSIDADE</b>	0.950 ± 0.050 g/cm <sup>3</sup>
<b>VISCOSIDADE</b>	90 ± 15" Ford IV
<b>TEOR de SÓLIDOS (% em peso)</b>	32 % – Valor Teórico

## CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO da SUPERFÍCIE

As superfícies a aplicar devem estar bem secas e isentas de gorduras.

**Madeiras novas** - Assegurar que a madeira a pintar está seca e prepará-la de modo a que se apresente isenta de poeiras, gorduras e outros contaminantes. Aplicar uma demão de **Primário Subcapa Timisinte**, seguido de uma demão ou duas demãos de **Alumínio Sintético Industrial**, com lixagens intermédias entre demãos.

**Madeiras previamente pintadas** - Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com o **Desengordurante S T600**, para remover gorduras ou produtos de manutenção anteriormente empregues. Se a pintura não se encontrar em bom estado, removê-la por raspagem cuidadosa da madeira ou por meio de pistola de calor, procedendo de seguida à sua lixagem e limpeza antes da aplicação do esmalte. Nunca utilizar **Timidecapa - Decapante em massa** nesta operação.

**Metais ferrosos** - Preparar o metal de modo que se apresente isento de ferrugem, poeiras, gorduras e outros contaminantes decapando, escovando com escova de aço ou lixando. Aplicar uma demão de **Primário Industrial S/R Timicor** ou **Primário Anticorrosivo Timiprimer**.

**Metais não ferrosos** - Preparar o metal de modo que se apresente isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes, efectuando uma limpeza cuidadosa com o **Desengordurante S T600**. Aplicar uma demão de **Primário Timidur** catalisado com **Endurecedor Timidur** na proporção 4:1.

**Metais previamente pintados** - Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com o **Desengordurante S T600**, para remover gorduras ou produtos de manutenção anteriormente empregues. Se a pintura não se encontrar em bom estado, removê-la por raspagem cuidadosa usando **Timidecapa - Decapante em Massa** ou por meio de pistola de calor.

Os elementos contidos neste boletim técnico correspondem aos nossos conhecimentos actuais, têm carácter orientativo e podem ser alterados sem aviso prévio. Uma vez que as condições de aplicação se encontram fora do nosso controlo, não nos responsabilizamos pelos resultados finais obtidos na sua utilização.

## CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

### PROCESSO de APLICAÇÃO

Trincha, rolo de pelo curto e pistola convencional

### RENDIMENTO TEÓRICO

8 a 10 m<sup>2</sup>/L/Demão

### TEMPO de SECAGEM

Superficial – 1 a 2 horas  
Sobrepintura – mínimo 6 horas

### DILUIÇÃO

Diluir 5 a 10% com **Diluyente S/R Timicor** se necessário

### APLICAÇÃO

Aplicar uma a duas demãos de **Alumínio Sintético Industrial**

### LIMPEZA DO MATERIAL

A limpeza do material deve ser feita com **Diluyente Sintético** ou **Diluyente Celuloso** imediatamente a seguir à aplicação.

## CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente

≥ 5 °C

Humidade relativa

≤ 70 %

Humidade do suporte

Entre 8 e 12%

Temperatura do suporte

2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

Não aplicar o **Alumínio Sintético Industrial** sobre suportes muito quentes por exposição ao Sol.

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Em embalagens de origem seladas e acondicionadas ao abrigo da luz solar e do frio entre 5 e 40 °C, o produto tem uma estabilidade de cerca de um ano.

## SEGURANÇA E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto.

Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem.

Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura sempre entre 5 e 40 °C. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança do produto são fundamentais.

Os elementos contidos neste boletim técnico correspondem aos nossos conhecimentos actuais, têm carácter orientativo e podem ser alterados sem aviso prévio. Uma vez que as condições de aplicação se encontram fora do nosso controlo, não nos responsabilizamos pelos resultados finais obtidos na sua utilização.