

ALUMÍNIO SINTÉTICO INDUSTRIAL

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 aspeto metálico prateado com uma boa reflexão de luz
- Bom poder de cobertura
- Bom brilho

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor	Alumínio
Aspeto	Brilhante
Densidade	$0.950 \pm 0.050 \text{ g/cm}^3$
Viscosidade	$90 \pm 15''$ Ford IV
Teor sólidos (% em peso)	32% – Valor Teórico
COV	Nos termos do disposto no DL 181/2006, este produto pode ser utilizado sem limitações, e de acordo com as suas instruções técnicas, em instalações registadas ou autorizadas ao abrigo do DL 242/2001. Em atividades/instalações não abrangidas pelo DL 242/2001, e nos termos do DL 181/2006, este produto não pode ser utilizado no revestimento de edifícios, seus remates e guarnições e estruturas associadas.

PROCESSO APLICAÇÃO

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 efetuar 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 **Decapante em massa** nesta operação.

ALUMÍNIO SINTÉTICO INDUSTRIAL

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, efetuando 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 efetuar 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 **Decapante em Massa** ou por meio de pistola de calor.

APLICAÇÃO

Trincha, rolo de pelo curto e pistola convencional

TEMPO DE SECAGEM

Superficial – 1 a 2 horas
Sobrepintura – mínimo 6 horas

LIMPESA DO MATERIAL

A limpeza do material deve ser feita com diluente sintético ou diluente celuloso imediatamente a seguir à aplicação

RENDIMENTO

8 a 10 m²/L/Demão

DILUIÇÃO

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

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente

≥ 5 °C

Humidade relativa

≤ 70 %

Temperatura do suporte

2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

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



MATEMENDES – Materiais de Construção Mendes, Lda.
Zona Industrial de Murça, Lote 2
5090-210 Palheiros, Murça • Portugal
Tel.: (+351) 259 511 101 / 259 093 112 • Telem.: (+351) 915 010 652
Facebook: www.facebook.com/timicorportugal
E-mail: sandra@matmendes.com • Site: www.matmendes.com
Pessoa Coletiva N.º PT 506 424 901

FICHA TÉCNICA

ALUMÍNIO SINTÉTICO INDUSTRIAL

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 proteção 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 rutura ou deterioração da embalagem.

Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correta.

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.