

ALUMÍNIO ALTA TEMPERATURA – AT 600°C

DESCRIÇÃO

A tinta **Alumínio Alta Temperatura** é uma tinta baseada numa resina de silicone e pigmentos de elevada pureza e resistência.

A tinta Alumínio Alta Temperatura foi especialmente estudada para a proteção de superfícies metálicas sujeitas a temperaturas até 600°C de calor seco.

Possui também boa resistência à intempérie conferindo uma certa proteção anticorrosiva às superfícies protegidas.

PROPRIEDADES

- Grande facilidade de aplicação
- Bastante boa durabilidade no exterior
- Bom poder de cobertura
- Resistente aos agentes atmosféricos
- Boa retenção do grau de brilho
- Excelente resistência ao calor

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor	Alumínio
Aspeto	Acetinado
Densidade	0,990 ± 0.050 g/cm ³
Viscosidade	45 ± 10" Ford IV
Teor sólidos (% em peso)	55 % – Valor Teórico
COV-Valor limite UE para este produto (cat. A/a) 500g/l (2010)	Este produto contém no máximo 499g/l

CAMPO DE APLICAÇÃO

A superfície deve estar bem limpa e isenta de ferrugem, calamina, tinta velha e qualquer outro contaminante. Obtêm-se melhores resultados com limpeza a jato abrasivo.

PROCESSO APLICAÇÃO

Decapagem por jato abrasivo – Decapagem por jato abrasivo ao grau Sa2½ ISO 8201-1. Se ocorrer oxidação entre a decapagem e aplicação da tinta, a superfície deve ser redecapada até satisfazer a padrão visual especificado. Defeitos superficiais revelados pelo processo de decapagem devem ser esmerilados, preenchido, ou tratados de maneira apropriada. Decapar até obter entre 25 e 50 µm de perfil de rugosidade, de acordo com a Norma NP EN ISO8503. Eliminar resíduos de pó e abrasivo da superfície.

ALUMÍNIO ALTA TEMPERATURA – AT 600°C

APLICAÇÃO

Rolo pêlo curto, trincha e pistola convencional

TEMPO DE SECAGEM

Superficial – 1 a 2 horas
Sobrepintura – 16 a 24 horas

LIMPESA DO MATERIAL

Os tempos de secagem dependem da temperatura, ventilação e espessura da película. A limpeza do material deve ser feita com **Diluyente Celuloso** imediatamente a seguir à aplicação.

RENDIMENTO

10 a 12 m²/l/demão

DILUIÇÃO

Não diluir

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	≥ 5 °C
Humidade relativa	≤ 70 %
Temperatura do suporte	2 a 3 °C acima do ponto de orvalho
Humidade do suporte	Entre 8 e 12%

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Em embalagens de origem seladas, acondicionadas ao abrigo da luz solar e do frio entre 5 e 40 °C, o produto tem um prazo de validade de 3 anos após a sua data de fabrico.

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 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.

OBSERVAÇÕES

A ocorrência simultânea de baixa temperatura e elevada humidade relativa ocasiona tempos de secagem e cura mais longos do que os habituais podendo influenciar o comportamento da película da **Alumínio Alta Temperatura**.