

ALUMÍNIO AT 600

CÓD. 1010000022G

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Produto formulado à base de resinas de silicone e alumínio, podendo ser aplicado diretamente sobre o aço carbono. Resiste a temperaturas até 600°C.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Indicado para superfícies metálicas e equipamento industrial, em contacto com temperaturas elevadas.

- Interior: Adequado
- Exterior: Adequado

SUPORTES

Aço, ferro.

CARACTERÍSTICAS

Número de componentes: 1

Endurecedores possíveis: Não aplicável

Cor: Alumínio

Acabamento: Opaco, brilhante

Sólidos em volume (teórico): 24 ± 3 %

Teor de COV: Base: 639 g/L
Endurecedor: Não aplicável
Mistura: Não aplicável

Ponto de inflamação: Consultar *Ficha de Dados de Segurança*

Espessura por demão: Húmida: 100 µm
Seca: 20 µm

Rendimento teórico: 12 m²/L de mistura por demão. Variável com as condições de aplicação e com a rugosidade do suporte, para a espessura recomendada

Secagens: Secagem por evaporação do solvente

Temperatura ambiente	Ao Toque	Completa
10°C	-----	----
20°C	45 min	8 horas
30°C	-----	-----

Repintura: 8 horas

ALUMÍNIO AT 600

CÓD. 1010000022G

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	As superfícies a pintar devem estar limpas e secas, isentas de poeiras, gorduras, ferrugem, óxidos, tintas antigas mal aderentes ou outros contaminantes. AÇO – Preferencialmente, as superfícies devem ser preparadas por projeção de abrasivos ao grau Sa 2 ½, segundo a norma ISO 8501-1. Não sendo possível, efetuar limpeza mecânica ao grau St 3. É conveniente garantir um perfil de rugosidade de 1/3 a 1/4 da espessura total do esquema de pintura a aplicar.
INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO	A aplicação deve ocorrer logo após a preparação da superfície. Homogeneizar muito bem antes de utilizar, evitando incorporar bolhas de ar. Em espaços fechados é necessário garantir uma exaustão de ar suficiente durante o processo de secagem. Condições ambientais na aplicação: Temperatura do suporte – 3°C acima do ponto de orvalho Temperatura ambiente – 5 a 30°C Humidade relativa - <80%
DADOS PARA APLICAÇÃO	Proporção de mistura (volume): Não aplicável Diluyente: Sem diluição Diluyente de limpeza: Diluyente usado na diluição do produto ou Diluyente Celuloso Tempo de vida útil da mistura: Não aplicável
FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO	Pistola convencional Bico: 0,06" (1.5 mm) Pressão de trabalho: 3 – 3,5 bar Diluição: Sem diluição Pistola Airless Bico: -- Pressão de trabalho: -- Relação de compressão: -- Diluição: -- Trincha, Rolo Apenas para pequenos retoques Diluição: Sem diluição

ALUMÍNIO AT 600

CÓD. 1010000022G

**HOMOLOGAÇÕES E
CERTIFICAÇÕES**

Não disponível

FORMA DE FORNECIMENTO**Embalagem:**

1 litro	5 litros	20 litros
---------	----------	-----------

Prazo de validade:

1 ano

Em embalagens de origem, cheias e bem fechadas, armazenadas em local seco e fresco.

SEGURANÇA E AMBIENTE

Usar sempre equipamento de proteção 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 Marilina, SA, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e na Ficha de Dados de Segurança.

NOTA IMPORTANTE

Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Fábrica Tintas Marilina, S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Fábrica Tintas Marilina, S.A., antes ou depois, da entrega dos produtos, são meramente indicativos dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento de acordo com as atuais técnicas de aplicação.

DATA DE REVISÃO

Março 2025