

ALUMÍNIO INDUSTRIAL

CÓD. 100000051G

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	Produto formulado à base de resinas de hidrocarbonetos e alumínio. Boa resistência à água, secagem rápida, pode ser aplicada directamente ao suporte, embora de preferência, sobre um primário adequado. O seu poder de reflexão da luz, evita o aquecimento e a deformação dos suportes.													
UTILIZAÇÃO PREVISTA	Indicado para protecção de superfícies metálicas sobretudo em equipamentos industriaisprotecção de superfícies metálicas, sobretudo em equipamentos industriais: • Interior: Adequado • Exterior: Adequado													
SUPORTES	Aço, ferro.													
CARACTERÍSTICAS	Número de componentes: 1 Endurecedores possíveis: Não aplicável Cor: Alumínio Acabamento: Brilhante Sólidos em volume (teórico): 30 ± 3 % Teor de COV: Base: 562 g/L Endurecedor: Não aplicável Mistura: Não aplicável Ponto de inflamação: Consultar <i>Ficha de Dados de Segurança</i> Espessura por demão: Húmida: 80 µm Seca: 25 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 e oxidação <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura ambiente</th><th>Ao Toque</th><th>Completa</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 °C</td><td>-----</td><td>----</td></tr> <tr> <td>20°C</td><td>15 minutos</td><td>6 horas</td></tr> <tr> <td>30°C</td><td>-----</td><td>-----</td></tr> </tbody> </table> Intervalos de repintura: 6 horas		Temperatura ambiente	Ao Toque	Completa	10 °C	-----	----	20°C	15 minutos	6 horas	30°C	-----	-----
Temperatura ambiente	Ao Toque	Completa												
10 °C	-----	----												
20°C	15 minutos	6 horas												
30°C	-----	-----												

ALUMÍNIO INDUSTRIAL

CÓD. 100000051G

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	As superfícies a pintar devem estar 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. Condições ambientais na aplicação: Temperatura do suporte – 5°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: Não aplicável 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: Pronto a aplicar. Sem diluição Pistola airless Bico: --- Pressão de trabalho: --- Relação de compressão: --- Diluição: --- Trincha, Rolo Apenas para pequenos retoques

ALUMÍNIO INDUSTRIAL

CÓD. 100000051G

HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICAÇÕES	Não disponível				
FORMA DE FORNECIMENTO	Embalagem: <table><tr><td>1 litro</td><td>5 litros</td><td>20 litros</td></tr></table> Prazo de validade: <table><tr><td>2 anos</td></tr></table> Em embalagens de origem, cheias e bem fechadas, armazenadas em local seco e fresco.	1 litro	5 litros	20 litros	2 anos
1 litro	5 litros	20 litros			
2 anos					
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 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 Fabrica 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 actuais técnicas de aplicação.				
DATA DE REVISÃO	Março 2025				