ALUMÍNIO AT 600

CÓD. 1010000022G

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

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

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Indicado para superfícies metálicas, em contacto com temperaturas elevadas

- Interior: Adequado
- Exterior: Adequado

SUPORTES

Aço, ferro.

CARACTERÍSTICAS

Número de componentes: 1

Endurecedores possíveis: Não aplicável

Cor: Alumínio

Acabamento: Brilhante

Massa volúmica (20ºC): 0,95 ± 0,05 kg/L

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 m^2/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

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

Repintura: 8 horas

Fábrica de Tintas Marilina, S.A. | Zona Ind. Maia I | Apt. 1423 | 4471-909 Maia | Portugal | Tlf.: +351 224 853 080 | Fax: +351 224 893 358
www.marilina.pt | geral@marilina.pt | NIF 507 526 864 | Cap. Social € 415.000,00 | Mat. N.° 507 526 864 | C.R.C. Maia

ALUMÍNIO AT 600

CÓD. 1010000022G

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. Não aplicar o produto sob baixas temperaturas. **Condições ambientais na aplicação:** Temperatura do suporte – 5ºC acima do ponto de orvalho Temperatura ambiente – 5 a 30ºC Humidade relativa - <80%
DADOS PARA APLICAÇÃO	**Proporção de mistura (volume):** Não aplicável **Diluente:** Sem diluição **Diluente de limpeza:** Diluente usado na diluição do produto ou Diluente 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 **Trincha, Rolo** Apenas para pequenos retoques
HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICAÇÕES	Não disponível

Fábrica de Tintas Marilina, S.A. | Zona Ind. Maia I | Apt. 1423 | 4471-909 Maia | Portugal | Tlf.: +351 224 853 080 | Fax: +351 224 893 358
www.marilina.pt | geral@marilina.pt | NIF 507 526 864 | Cap. Social € 415.000,00 | Mat. N.° 507 526 864 | C.R.C. Maia

ALUMÍNIO AT 600

CÓD. 1010000022G

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

Maio 2022

Fábrica de Tintas Marilina, S.A. | Zona Ind. Maia I | Apt. 1423 | 4471-909 Maia | Portugal | Tlf.: +351 224 853 080 | Fax: +351 224 893 358
www.marilina.pt | geral@marilina.pt | NIF 507 526 864 | Cap. Social € 415.000,00 | Mat. N.° 507 526 864 | C.R.C. Maia