ESMALTE AT 150

CÓD. 114500

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Esmalte formulado à base de resinas alquídicas longas em óleo e pigmentos seleccionados. Possui resistência ao calor até 150ºC e boa resistência à intempérie.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Indicado para e equipamento metálico onde é exigida alguma resistência ao calor

- Interior: Adequado
- Exterior: Adequado

SUPORTES

Aço, ferro.

CARACTERÍSTICAS

Número de componentes: 1

Endurecedores possíveis: Não aplicável

Cor: Preto

Acabamento: Brilhante

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

Sólidos em volume (teórico): 50 ± 3 %

Teor de COV:
Base: 403 g/L
Endurecedor: Não aplicável
Mistura: Não aplicável

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

Espessura por demão:
Húmida: 75 µm
Seca: 25 µm

Rendimento teórico: 20 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	4 horas	12 horas
30ºC	-----	-----

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

ESMALTE AT 150

CÓD. 114500

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, efectuar 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:** Não aplicável **Diluente:** Diluente Sintético Industrial **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: 0 – 5 % **Trincha, Rolo** Apenas para pequenos retoques Diluição: 5 – 10 %
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

ESMALTE AT 150

CÓD. 114500

FORMA DE FORNECIMENTO	**Embalagem:** 1 litro **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 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	Dezembro 2021

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