EPOXI MASTIC

CÓD. 218060

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Tinta formulada à base de resinas epóxi de elevada espessura, endurecidas por poliamida, com elevado teor de sólidos e com boa resistência química e mecânica. Elevada espessura proporcionando uma protecção anticorrosiva a longo prazo para sistemas de pintura de alta resistência.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Indicado para estruturas de aço, máquinas e equipamentos industriais

- Interior: Adequado
- Exterior: Adequado

SUPORTES

Aço, ferro

CARACTERÍSTICAS

Número de componentes: 2

Endurecedores possíveis: Endurecedor Epoxi Mastic

Cor: Creme e outras (Contactar Depto. Técnico)

Acabamento: Acetinado

Massa volúmica (20ºC): 1,59 ± 0,05 kg/L

Sólidos em volume (teórico): 78 ± 3 % (com endurecedor Epoxi Mastic)
63 ± 3 % (com endurecedor Epoxi Mastic HP)

Teor de COV: Base: 221 g/L
Endurecedor: 334 g/L
Mistura: 247 g/L

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

Espessura por demão: Húmida: 200 µm
Seca: 155 µm

Rendimento teórico: 5 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 reacção química e cura com o endurecedor.

Temperatura ambiente	Ao Toque	Completa
10 ºC	-----	----
20ºC	5 horas	8 horas
30ºC	-----	----

Intervalos de repintura: 12 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

EPOXI MASTIC

CÓD. 218060

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	As superfícies a pintar devem estar secas e limpas, isentas de poeiras, gorduras, ferrugem, óxidos, tintas antigas mal aderentes ou outros contaminantes. AÇO – As superfícies devem ser preparadas por projeção de abrasivos ao grau Sa 2 ½, segundo a norma ISO 8501-1. Não sendo possível, e em ambientes de menor corrosividade, 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. Adicionar o diluente à base, homogeneizar e apos juntar o endurecedor à mistura agitar por processo mecânico e deixar estabilizar para libertação do ar retido. Pode ser aplicado sobre Primários Epoxídicos. De acordo com a norma ISO 12944, as tintas epoxídicas podem farinar quando expostas à luz solar. **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):** 3 / 1 (Primário Epoxi Mastic) / (Endurecedor Epoxi Mastic) 2 / 1 (Primário Epoxi Mastic) / (Endurecedor Epoxi Mastic HP) **Diluente:** Diluente para Epóxidos Adicionar o diluente somente após a mistura dos dois componentes. **Diluente de limpeza:** Diluente usado na diluição do produto ou Diluente Celuloso **Tempo de vida útil da mistura:** 2 horas Não diluir nem aplicar a mistura terminado o seu tempo de vida útil
FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO	**Pistola convencional** Bico: 0.015'' Pressão de trabalho: 3 – 3,5 bar Diluição: 10-15 % em volume **Pistola airless** Bico: 0.013'' – 0.015'' Pressão de trabalho: 250 bar Relação de compressão: 48:1 Diluição: 0 – 10 % em volume

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

EPOXI MASTIC

CÓD. 218060

Trincha, Rolo
Diluição: 10-15 % em volume
Apenas para pequenos retoques

HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICAÇÕES

Não disponível

FORMA DE FORNECIMENTO

Embalagem:

Base	3 litros	15 litros
Endurecedor	1 litros	5 litros

Prazo de validade:

Base	1 ano
Endurecedor	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

Janeiro 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