

FICHA TÉCNICA INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

BETUME POLIFER

CÓD. 2051500000

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Produto à base de resinas poliéster insaturadas, cargas e pigmentos selecionados. Fácil aplicação, endurecimento rápido, adesão, elevado poder de enchimento e muito fácil lixagem.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Indicado para reparações em superfícies metálicas

- Interior: Adequado.
- Exterior: Adequado, quando aplicado produto de acabamento

SUPORTES

Aço, ferro e madeira

CARACTERÍSTICAS

Número de componentes: 2

Endurecedores possíveis: Endurecedor Betume Poliéster

Cor: Cinzento

Acabamento: Mate

Teor de COV: 80 g/L valor limite UE para este produto pronto a

utilizar (subcategoria IIB.b) é no máximo 250g/l

Ponto de inflamação: Consultar Ficha de Dados de Segurança

Espessura por demão: Variável

Rendimento teórico: Variável

Secagens (para 200 µm):

| Temperatura ambiente | Ao Toque | Completa |
|----------------------|----------|-------------|
| 10 °C | | |
| 20°C | 5 min | 30 – 40 min |
| 30°C | | |

Dependendo da temperatura do suporte e das condições ambientais, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados



FICHA TÉCNICA INDÚSTRIA METALOMECÂNICA

BETUME POLIFER

CÓD. 2051500000

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies a pintar devem estar secas, isentas de poeiras, gorduras, ferrugem, óxidos, tintas antigas mal aderentes ou outros contaminantes.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

A aplicação deve ocorrer logo após a preparação da superfície. Ao adicionar o endurecedor à base, utilizar rapidamente, pois os componentes reagem, formando em poucos minutos uma massa dura. Se necessário aplicar mais que 1 camada de Betume devendo-se aguardar ± 30 minutos e lixar previamente. Se o Betume não estiver totalmente seco, passar um pano embebido em Diluente Celuloso. Nota: a temperatura máxima a que o produto pode estar sujeito ronda os 80°, pelo que não deve estar sujeito a temperaturas superiores.

Condições ambientais na aplicação:

Temperatura do suporte - 5°C acima do ponto de orvalho (peças metálicas)

Temperatura ambiente 10 a 30°C

Humidade relativa - <80%

DADOS PARA APLICAÇÃO

Proporção de mistura (peso):

100g / 2 a 3g

(Betume Poliéster) / (Endurecedor Betume Poliéster)

Diluente:

Sem diluição. Pronto a aplicar.

Diluente de limpeza:

Diluente usado na diluição do produto ou Diluente de limpeza 10906

Tempo de vida útil da mistura:

3 a 4 minutos

Não diluir nem aplicar a mistura terminado o seu tempo de vida útil

FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

Espátula

HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICAÇÕES

Não aplicável.





BETUME POLIFER

CÓD. 2051500000

FORMA DE FORNECIMENTO

Embalagem:

| Base | 1 Kg |
|-------------|------|
| Endurecedor | 30 g |

Prazo de validade:

| Base | 6 meses |
|-------------|---------|
| Endurecedor | 6 meses |

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

Fevereiro 2025