

ACRILICO HB

CÓD. 223152

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Esmalte formulado à base de resina acrílica, cargas e pigmentos de excelente solidez. Boa resistência mecânica, dureza, flexibilidade e resistência ao choque. Proporciona acabamentos acetinados e permite aplicações de elevadas espessuras secas por demão. Não é recomendado para pisos, portões ou caixilharia.
NOTA: Devido à termoplasticidade deste produto, não deve ser aplicado em peças que posteriormente possam ter de ser empilhadas.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Indicado para a pintura de estruturas metálicas, edifícios, tanques, pontes rolantes, em ambientes marítimos e industriais moderados.

- Interior: Adequado
- Exterior: Adequado

SUPORTES

Aço, ferro

CARACTERÍSTICAS

Número de componentes:	1
Endurecedores possíveis:	Não aplicável
Cor:	Branco e outras, disponível no sistema de afinação industrial
Acabamento:	Opaco, Acetinado
Massa volúmica (20°C):	1,30 ± 0,05 kg/L
Sólidos em volume (teórico):	63 ± 3 %
Teor de COV:	Base: 443 g/L Endurecedor: Não aplicável Mistura: Não aplicável
Ponto de inflamação:	Consultar <i>Ficha de Dados de Segurança</i>
Espessura por demão:	Húmida: 175 µm Seca: 110 µm
Rendimento teórico:	5 - 6 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.

Temperatura ambiente	Ao Toque	Completa
10°C	-----	----
20°C	20 minutos	3 horas
30°C	-----	-----

ACRILICO HB

CÓD. 223152

	Intervalos de repintura: 24 horas
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	<p>As superfícies a pintar devem estar limpas e secas, isentas de poeiras, óleos ou gorduras, ferrugem, óxidos, tintas antigas mal aderentes ou outros contaminantes.</p> <p>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.</p>
INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO	<p>A aplicação deve ocorrer logo após a preparação da superfície. Agitar bem o produto após a sua diluição, deixar repousar para expelir todo o ar retido. Aplicar a espessura recomendada por demão. Sobre superfícies ferrosas é conveniente aplicar previamente um primário adequado do tipo epoxídico ou acrílico.</p> <p>Condições ambientais na aplicação:</p> <p>Temperatura do suporte – 3°C acima do ponto de orvalho</p> <p>Temperatura ambiente – 5 a 30°C</p> <p>Humidade relativa - <80%</p>
DADOS PARA APLICAÇÃO	<p>Proporção de mistura (volume): Não aplicável</p> <p>Diluyente: Diluyente para acrílicos</p> <p>Diluyente de limpeza: Diluyente usado na diluição do produto ou Diluyente Celuloso</p> <p>Tempo de vida útil da mistura: Não aplicável</p>
FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO	<p>Pistola convencional Bico: 0,06” (1.5 mm) Pressão de trabalho: 3 – 3,5 bar Diluição: 10 – 20 % em peso</p> <p>Pistola airless Bico: --- Pressão de trabalho: --- Relação de compressão: --- Diluição: ---</p> <p>Trincha, Rolo Apenas para pequenos retoques</p>

ACRILICO HB

CÓD. 223152

HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICAÇÕES

Não disponível

FORMA DE FORNECIMENTO**Embalagem:**

5 litros	20 litros
----------	-----------

Prazo de validade:

2 anos

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 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 atuais técnicas de aplicação.

DATA DE REVISÃO

Novembro 2022