

ACRILICO HB

CÓD. 223152

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Esmalte formulado à base de resina acrílica, cargas e pigmentos de excelente solidez. Contém pigmentos anticorrosivos. 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
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	-----	-----

Intervalos de repintura: 24 horas

ACRILICO HB

CÓD. 223152

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies a pintar devem estar limpas e secas, isentas de poeiras, óleos ou 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, para ambientes de menor corrosividade ou para áreas pequenas, 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. Agitar bem o produto após a sua diluição, deixar repousar para expelir todo o ar retido. O produto pode ser aplicado diretamente a superfícies ferrosas mas para ambientes de maior corrosividade é conveniente aplicar previamente um primário adequado do tipo epoxídico ou poliuretano. Aplicar a espessura recomendada por demão.

Condições ambientais na aplicação:

Temperatura do suporte – 3°C acima do ponto de orvalho

Temperatura ambiente – 5 a 30°C

Humidade relativa - <80%

DADOS PARA APLICAÇÃO

Proporção de mistura (volume):
Não aplicável

Diluyente:
Diluyente para acrílicos

Diluyente de limpeza:
Diluyente usado na diluição do produto ou Diluyente 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: 10 – 20 % em peso

Pistola airless
Bico: ---
Pressão de trabalho: ---
Relação de compressão: ---
Diluição: ---

Trincha, Rolo
Apenas para pequenos retoques

ACRILICO HB

CÓD. 223152

HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICAÇÕES	Não disponível			
FORMA DE FORNECIMENTO	Embalagem: <table border="1"><tr><td>5 litros</td><td>20 litros</td></tr></table> Prazo de validade: <table border="1"><tr><td>2 anos</td></tr></table> Em embalagens de origem, cheias e bem fechadas, armazenadas em local seco e fresco.	5 litros	20 litros	2 anos
5 litros	20 litros			
2 anos				
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	Março 2025			