

ACRÍLICO HB GAL

CÓD. 222152

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 meio brilho. Permite aplicações de elevadas espessuras secas por demão. Boa resistência a ambientes marítimos e industriais.
NOTA: Devido à termoplasticidade deste produto, não deve ser aplicado em peças que posteriormente possam ter de ser empilhadas. Não recomendado para pisos, portões ou caixilharia.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Indicado para a pintura de estruturas metálicas, edifícios, tanques, pontes, em ambientes marítimos e industriais moderados. Aplicação direta a superfícies de aço galvanizado.

- Interior: Adequado
- Exterior: Adequado

SUPORTES

Aço, ferro, aço galvanizado

CARACTERÍSTICAS

Número de componentes:	1
Endurecedores possíveis:	Não aplicável
Cor:	Branco e outras, disponível no sistema de afinação industrial
Acabamento:	Opaco, Meio Brilho
Massa volúmica (20°C):	1,30 ± 0,05 kg/L
Sólidos em volume (teórico):	50 ± 3 %
Teor de COV:	Base: 456 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: 80 - 90 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 e oxidação

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

ACRÍLICO HB GAL

CÓD. 222152

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**Intervalos de repintura:** Não aplicável

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, 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.

AÇO GALVANIZADO - Desengordurar; se necessário proceder a um despolimento ou lixagem.

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. Aplicar a espessura recomendada por demão. Sobre superfícies ferrosas é conveniente aplicar previamente um primário adequado do tipo epoxídico ou acrílico.

Condições ambientais na aplicação:

Temperatura do suporte – 5°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: 5 – 10 % em peso

Pistola airless

Bico: ---

Pressão de trabalho: ---

Relação de compressão: ---

Diluição: ---

ACRÍLICO HB GAL

CÓD. 222152

	Trincha, Rolo Apenas para pequenos retoques			
HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICAÇÕES	Não disponível			
FORMA DE FORNECIMENTO	Embalagem: <table border="1" data-bbox="526 817 805 862"><tr><td>5 litros</td><td>20 litros</td></tr></table> Prazo de validade: <table border="1" data-bbox="526 963 638 1008"><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	Dezembro 2021			