

## ESMALTE 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**

<b>Número de componentes:</b>	1
<b>Endurecedores possíveis:</b>	Não aplicável
<b>Cor:</b>	Branco e outras, disponível no sistema de afinação industrial
<b>Acabamento:</b>	Opaco, Meio Brilho
<b>Massa volúmica (20°C):</b>	1,30 ± 0,05 kg/L
<b>Sólidos em volume (teórico):</b>	50 ± 3 %
<b>Teor de COV:</b>	Base: 456 g/L Endurecedor: Não aplicável Mistura: Não aplicável
<b>Ponto de inflamação:</b>	Consultar <i>Ficha de Dados de Segurança</i>
<b>Espessura por demão:</b>	Húmida: 175 µm Seca: 80 - 90 µm
<b>Rendimento teórico:</b>	5 - 6 m <sup>2</sup> /L de mistura por demão. Variável com as condições de aplicação e com a rugosidade do suporte, para a espessura recomendada
<b>Secagens:</b>	Secagem por evaporação do solvente e oxidação

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

## ESMALTE 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 - &lt;80%

### DADOS PARA APLICAÇÃO

**Proporção de mistura (volume):**

Não aplicável

**Diluyente:**

Diluyente Dilcrl

**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: ---

## ESMALTE ACRÍLICO HB GAL

CÓD. 222152

	<b>Trincha, Rolo</b> Apenas para pequenos retoques			
<b>HOMOLOGAÇÕES E CERTIFICAÇÕES</b>	Não disponível			
<b>FORMA DE FORNECIMENTO</b>	<b>Embalagem:</b> <table border="1"><tr><td>5 litros</td><td>20 litros</td></tr></table> <b>Prazo de validade:</b> <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				
<b>SEGURANÇA E AMBIENTE</b>	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.			
<b>LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE</b>	A Fábrica de Tintas 2000, SA, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e na Ficha de Dados de Segurança			
<b>NOTA IMPORTANTE</b>	Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Fábrica Tintas 2000, S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Fabrica Tintas 2000, 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.			
<b>DATA DE REVISÃO</b>	Dezembro 2021			