

## ESMALTE ACRÍLICO 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

<b>Número de componentes:</b>	1
<b>Endurecedores possíveis:</b>	Não aplicável
<b>Cor:</b>	Branco e outras cores, disponível no sistema de afinação industrial
<b>Acabamento:</b>	Opaco, Acetinado
<b>Massa volúmica (20°C):</b>	1,30 ± 0,05 kg/L
<b>Sólidos em volume (teórico):</b>	63 ± 3 %
<b>Teor de COV:</b>	Base: 443 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: 110 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.

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

## ESMALTE ACRÍLICO HB

CÓD. 223152

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

**Intervalos de repintura:** 24 horas

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

FERRO, 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 - &lt;80%

### DADOS PARA APLICAÇÃO

#### Proporção de mistura (volume):

Não aplicável

#### Diluyente:

Diluyente Dilcrlil

#### 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: ---

## ESMALTE ACRÍLICO HB

CÓD. 223152

**HOMOLOGAÇÕES E  
CERTIFICAÇÕES****Trincha, Rolo**  
Apenas para pequenos retoques

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 2000, 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 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.

**DATA DE REVISÃO**

Abril 2023