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

Número de componentes: 1

Endurecedores possíveis: Não aplicável

Cor: Branco e outras, disponível no sistema de afinação industrial

Acabamento: Opaco, Meio Brilho

Sólidos em volume (teórico): 50 ± 3 %

Teor de COV: Base: 456 g/L
Endurecedor: Não aplicável
Mistura: Não aplicável

Ponto de inflamação: Consultar *Ficha de Dados de Segurança*

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 ºC	-----	----
20ºC	20 minutos	3 horas
30ºC	-----	-----

Intervalos de repintura: Não aplicável

Fábrica de Tintas 2000, S.A. | Zona Ind. Maia I | Apt. 1053 | 4471-909 Maia | Portugal | Tlf.: +351 229 436 800 | Fax: +351 229 436 819
www.tintas2000.pt | tintas2000@tintas2000.pt | NIF 501 093 303 | Cap. Social € 524.000,00 | C.R.C. Maia

ESMALTE ACRÍLICO HB GAL

CÓD. 222152

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

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 – 5ºC acima do ponto de orvalho

Temperatura ambiente – 5 a 30ºC

Humidade relativa - <80%

DADOS PARA APLICAÇÃO

Proporção de mistura (volume):
Não aplicável

Diluente:
Diluente Dilcril

Diluente de limpeza:
Diluente usado na diluição do produto ou Diluente 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: ---

Trincha, Rolo
Apenas para pequenos retoques

Fábrica de Tintas 2000, S.A. | Zona Ind. Maia I | Apt. 1053 | 4471-909 Maia | Portugal | Tlf.: +351 229 436 800 | Fax: +351 229 436 819
www.tintas2000.pt | tintas2000@tintas2000.pt | NIF 501 093 303 | Cap. Social € 524.000,00 | C.R.C. Maia

ESMALTE ACRÍLICO HB GAL

CÓD. 222152

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 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

Fevereiro 2025

Fábrica de Tintas 2000, S.A. | Zona Ind. Maia I | Apt. 1053 | 4471-909 Maia | Portugal | Tlf.: +351 229 436 800 | Fax: +351 229 436 819
www.tintas2000.pt | tintas2000@tintas2000.pt | NIF 501 093 303 | Cap. Social € 524.000,00 | C.R.C. Maia