

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 12  
DATA: 15/02/2024  
Mod. 43/2

## ESMALTE ACRÍLICO HB

Químico-resistente de altas espessuras

Código: 5-0146 Brilhante/Acetinado  
5-0147 - Mate

### DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto formulado à base de resinas acrílicas, contendo pigmentos e cargas de qualidade e granulometria selecionadas e de elevada resistência à luz e ao meio ambiente.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Pintura de aço, betão, argamassas de cimento em ambientes industriais e marítimos agressivos em diversas outras estruturas, na indústria metalomecânica.

### PROPRIEDADES

- Boa retenção de cor
- Fácil aplicação e boa lacagem
- Secagem rápida
- Ideal para aplicações quando se pretende altas espessuras
- Excelente aderência ao metal
- Excelentes propriedades anti-carbonatação do betão
- Boa resistência em ambientes industriais e marítimos
- Excelente resistência ao aparecimento de fungos e algas

A superfície a pintar deve estar bem limpa, seca e isenta de poeiras, gorduras ou outras contaminações.

Em superfícies já pintadas, a tinta antiga e com má aderência deve ser removida e as áreas danificadas devem ser reparadas. Recomendamos a escovagem cuidadosa das superfícies pintadas.

No caso de pintura de estruturas metálicas aconselhamos: Decapagem a jato abrasivo ao grau Sa 2 ½, aplicação de uma demão de Superzinc (50 microns secos), seguida de aplicação do Esmalte.

### APLICAÇÃO

Homogeneizar muito bem o conteúdo do recipiente.

Aplicar com Pistola convencional ou Airless

Não aplicar com o tempo a ameaçar chuva, geada ou a temperatura ambiente inferior a 8°C ou superior a 30°C e humidade relativa superior a 80%. Não aplicar sobre o suporte gelado, quente ou exposto diretamente ao sol

### DILUIÇÃO - volume

Pistola convencional - 15% (volume)  
Airless - 5% (volume)

EMPRESA CERTIFICADA



DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.  
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL  
TÉLEPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

[www.duquebel.pt](http://www.duquebel.pt)

Pág. 1 / 2



<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 °C) e humidade (60%).	Nº Componentes	1
	Cor	Cores de catálogo
	Diluyente	Diluyente Acrílico HB-310
	Acabamento	Acetinado
	Massa Volúmica	1.20±0.05Kg/dm <sup>3</sup> (branco)
	Viscosidade	2500±500 cps
	COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)	Valor Limite da UE para o produto (cat. A/i): 500g/l(2010) Este produto contém no máximo 499g/l
	Sólidos (volume)	46±2 %
	Rendimento teórico	4,6 m <sup>2</sup> / L - 100 µm
	Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação
	Secagem Tato	1 hora
	Secagem Total	16 horas
	Repintura	2 horas

## LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluyente Acrílico HB 310, ou Diluyente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.

## FORNECIMENTO

Embalagens: 5L – 20L

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Até 24 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.

## SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado.

- Manter fora do alcance das crianças.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Não deitar os resíduos no esgoto.
- Não ingerir o produto.

Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.

Os dados contidos nesta Ficha Técnica apenas pretendem servir de orientação, dados de boa-fé correspondendo aos nossos conhecimentos atuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de atualização/revisão das nossas Fichas Técnicas. Não garantimos resultados em condições de aplicação que estejam fora das nossas recomendações. Os direitos legais existentes devem ser tidos em consideração.

*O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.*

CÓPIA NÃO CONTROLADA

EMPRESA CERTIFICADA



Qualidade  
Conceção, desenvolvimento,  
produção e comercialização  
de tintas e vernizes

DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.  
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL  
TÉLEPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

[www.duquebel.pt](http://www.duquebel.pt)

Pág. 2 / 2

