

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 10  
DATA: 21/11/2023  
Mod. 43/2

## GALVABEL

### Esmalte Acrílico direto à chapa galvanizada

Código: **5-0185 – Brilhante**  
**5-0184 – ½ brilho**  
**5-0186 - Mate**

#### DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto formulado à base de resinas acrílicas de secagem ao ar e pigmentos resistentes à luz e à intempérie.

#### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Recomendado para aplicação direta em metais ferrosos e galvanizados, em interior e exterior.

#### PROPRIEDADES

- Boa aderência na aplicação direta em chapa galvanizada, e metais ferrosos, sem necessidade de aplicação prévia de primário
- Boa retenção do brilho
- Boa resistência no exterior

#### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

**Galvanizados e metais ferrosos novos** - Preparar o substrato de modo que se apresente isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes. Desengordurar com diluente.

**Metais não ferrosos novos ou velhos** – Remover toda a corrosão existente, lixando as áreas com lixa média (grão 220-260).

Aplicar 1 demão de Primário Multimetal ( $\pm$  40-50 microns)

De seguida aplicar o esmalte Galvabel na espessura seca pretendida.

#### APLICAÇÃO

Agitar bem os recipientes antes de os abrir.

Aplicar com trincha, (pequenas áreas), e pistola convencional.

Aplicar duas demãos.

Recomenda-se que entre demãos, seja efetuada uma llixagem ligeira com lixa de grão fino a fim de garantir uma aderência adequada

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

Trincha – 5%  
Pistola – 10%

Nº Componentes

1

Cor

Cores de catálogo

Diluente

Diluente Acrílico DA-300

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  
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

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

Pág. 1 / 2



# tintas Duquebel®

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).	Acabamento	Brilhante ; ½ Brilho e Mate
	Massa Volúmica	1.10±0.05Kg/dm <sup>3</sup>
	Viscosidade	1500±500 cps
	Sólidos (volume)	40±2 % (branco)
	Rendimento teórico	8±1 m <sup>2</sup> /L – 50 µm
	Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação
	Espessura recomendada	60 – 80 microns (secos)
	Secagem Tato	30 minutos
	Manipulável	≥ 2 horas
	Repintura	Não recomendado
	Dureza total	7 dias

**Unicamente para USO INDUSTRIAL**

<b>LIMPEZA DO MATERIAL</b>	As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluente Acrílico DA 300 ou Diluente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.
----------------------------	--

<b>FORNECIMENTO</b>	Embalagens: 1L – 5L – 20L
---------------------	---------------------------

<b>ESTABILIDADE EM ARMAZÉM</b>	<b>Até 36 meses</b> , em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.
--------------------------------	---

<b>SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE</b>	<p>Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Manter fora do alcance das crianças.</li><li>• Utilizar somente em locais bem ventilados.</li><li>• Não deitar os resíduos no esgoto.</li><li>• Não ingerir o produto.</li></ul> <p>Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.</p>
------------------------------------	---

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. Todas as revisões anteriores deste produto, são inválidas.

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

CÓPIA NÃO CONTROLADA

**Nos termos das Directivas 2010/75/UE e 2004/42/CE, este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada. As instalações de pequena dimensão não poderão aplicar este produto no revestimento de quaisquer componentes para edifícios**

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  
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

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

Pág. 2 / 2

