

# Duquebel®

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 1  
DATA: 19/02/2024  
Mod. 43/2

## ESMALTE BELTANO 2K (4:1) Esmalte Acrílico Poliuretano

Códigos: 5-0364

5-0364 – base  
5-0365 - endurecedor

<b>DESCRIÇÃO TÉCNICA</b>	Produto formulado com resinas acrílicas hidroxiladas de altos sólidos de alta qualidade, pigmentos selecionados e catalisado com um endurecedor de Isocianatos alifáticos. Proporciona acabamentos com elevado brilho; excelente retenção de brilho e cor; excelente resistência química e mecânicas.
<b>CAMPOS DE APLICAÇÃO</b>	Acabamento em sistemas de pintura para estruturas industriais e outros equipamentos com exigência de resistência química e mecânica.
<b>PROPRIEDADES</b>	Brilho e durabilidades excelentes Dureza e enchimento excelentes Excelente resistência mecânica Elevada resistência química Elevada proteção anticorrosiva Permite espessuras adequadas Possui Filtro UV's  Obs: Poderá ser necessário, para se obter total cobertura uma demão suplementar, sobretudo em algumas cores, tais como amarelos, laranjas vermelhos e verdes em que os pigmentos utilizados estão isentos de chumbo
<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	A superfície a pintar deve estar seca e isenta de ferrugem, de poeira, óleo, gordura ou qualquer outra contaminação.
<b>APLICAÇÃO</b>	Mexer bem os 2 componentes individualmente. Depois fazer a mistura. Deixar em repouso cerca de 5 a 10 minutos antes de se iniciar a aplicação. Aplicar 1 demão simples uniforme Fazer um intervalo de 5-15 minutos (depende das condições de aplicação) Aplicar mais uma demão cruzada final. Recomendamos uma espessura de película entre 40-45 µm (secos)  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
<b>DILUIÇÃO - volume</b>	20-25% - pistola convencional 5 a 10% - pistola air-less

EMPRESA CERTIFICADA



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 / 3



# Duquebel®

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).

Nº Componentes	2
Cores	Catálogo
Diluyente	Diluyente PU Industrial DP-650
Acabamento	Brilhante/1/2 brilho/Mate
Massa Volúmica	1.25±0.05Kg/dm <sup>3</sup> (branco)
Viscosidade - mistura	120±10s (Cf4)
Sólidos (volume) - mistura	50±2 % - Branco
Rendimento teórico	10m <sup>2</sup> /l (50 µm)
Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação.
Espessura recomendada	60-80 µm (secos)
Secagem Tato	1 hora
Secagem Manipulável	4-5 horas
Secagem Duro	7 dias
<b>Proporção de mistura volume</b>	<b>Base 4</b> <b>Endurecedor 1</b>
Duração da mistura	<u>4 horas</u> (em condições normais de temperatura e humidade).

## UNICAMENTE USO INDUSTRIAL

### LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com os diluentes indicados para a diluição ou Diluyente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.

### FORNECIMENTO

**Esmalte: 4L – 16L**  
**Endurecedor: 1L – 4L**

### ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

**Esmalte:** Até 24 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.  
**Endurecedor:** até 6 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 protecção 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 actuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de actualização/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  
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

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

Pág. 2 / 3



# Duquebel®

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. 3 / 3

