

# Duquebel®

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 9  
DATA: 21/06/2022  
Mod. 43/2

## FOSFAZINCO 2K (4:1)

Epoxi Rico em Fosfato de Zinco

Código: **5-0042**

**5-0042 – base**  
**5-0105 - endurecedor**

### DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto á base de resinas epoxi, endurecidas com resinas de poliamida e pigmentado com fosfato de zinco.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Recomendado como primário para aplicação em aço galvanizado, alumínio, em ambientes moderados a severamente corrosivos.

### PROPRIEDADES

- Recomendado em estruturas sujeitas a ambientes quimicamente agressivos.
- Excelente aderência sobre metais ferrosos
- Película mate
- Elevado poder anticorrosivo
- Alta resistência química (num esquema de pintura adequado).
- Juntamente com uma ampla gama de tintas de acabamento, proporciona esquemas de pintura de grande durabilidade.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar bem limpas, secas, duras e isentas de partículas mal aderentes e gordura.  
Devem desengordurar-se e retirar toda a ferrugem, mediante decapagem Sa 2 ½.  
Se não for possível decapar, deve-se proceder a uma limpeza mecânica ou manual para eliminar toda a ferrugem.

### APLICAÇÃO

Homogeneizar bem o conteúdo dos componentes antes da mistura.  
Pistola convencional ou airless; rolo e trincha.  
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 e Rolo: - 5%  
Pistola convencional: - 10% %  
Pistola Airless – 5%

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 / 2



# Duquebel®

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).	Componentes	2	
	Cor	Cinzento	
	Diluyente	Diluyente Epoxi DX-500	
	Massa Volúmica	1.46±0.05 Kg/Lt	
	Viscosidade (mistura)	50±10 s	
	Sólidos (volume) - mistura	51±2 %	
	Rendimento teórico	10 m <sup>2</sup> / L - 50 microns	
	Secagem Tato	30 minutos	
	Secagem em profundidade	16 horas	
	Repintura	16 a 48 horas	
	<b>Proporção de mistura</b>	<b>Base</b>	<b>Endurecedor</b>
	<b>Volume</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	Tempo de indução	± 10 minutos	
	Duração da mistura	4 horas (em condições normais de temperatura e humidade).	
	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	
	Espessura recomendada	50 microns secos	
<b>LIMPEZA DO MATERIAL</b>	As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluyente Epoxi DX 500 ou Diluyente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.		
<b>FORNECIMENTO</b>	Primário: 4L – 16L Endurecedor: 1L – 4L		
<b>ESTABILIDADE EM ARMAZÉM</b>	Até 12 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.		
<b>SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE</b>	Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado. <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> 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.		
	<i>O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.</i>		
	<b><u>CÓPIA NÃO CONTROLADA</u></b>		

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

