

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO:1  
DATA: 08/03/2024  
Mod. 43/2

# PRIMÁRIO BELPOXY MULTI FAST 150 2K (4:1)

Epoxi Fosfato de Zinco Multifuncional de Secagem Rápida

Código: **5-0390**

**5-0390 – base**  
**5-0391 - endurecedor**

<b>DESCRIÇÃO TÉCNICA</b>	Produto composto à base de resinas de epóxi, endurecidas com resinas de poliamida, com fosfato de zinco como pigmento anticorrosivo.
<b>CAMPOS DE APLICAÇÃO</b>	Recomendado para sistema de pintura para proteção anticorrosiva de metais ferrosos de estruturas metálicas e outros equipamentos em ambientes industriais quimicamente agressivos. Adequado para a pintura de novos equipamentos quando se deseja intervalos de repintura curtos e manuseamento rápido Sendo um multifuncional pode ser aplicado como primário, intermédio e acabamento (ª)
<b>PROPRIEDADES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cura a baixa temperatura</li><li>• Repintura rápida</li><li>• Alto teor de sólidos</li><li>• Elevada dureza</li><li>• Boa resistência química</li><li>• Permite aplicar espessuras secas elevadas (<math>\leq 150 \mu\text{m}</math>)</li><li>• Elevado poder anticorrosivo</li><li>•</li></ul>
<b>PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE</b>	A superfície a pintar deve estar seca e isenta de poeira, óleo, gordura ou qualquer outra contaminação e ser decapada com jato abrasivo ao grau Sa 2 ½.
<b>APLICAÇÃO</b>	Agitar bem os 2 componentes individualmente. Misturar nas proporções indicadas e homogeneizar durante cerca de 5 minutos Aplicar com Pistola Airless ou Pistola convencional Trincha - Pequenas áreas Não preparar mais tinta do que a necessária para utilizar dentro do tempo de duração da mistura.
<b>DILUIÇÃO - volume</b>	Trincha - sem diluição (pequenas áreas) Pistola pneumática convencional - 10% Pistola Airless - 5%

EMPRESA CERTIFICADA



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. 1 / 3



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

Nº Componentes	2
Brilho:	Acetinado
Cores	Branco – RAL 9010 – Ox. micaceo
Diluyente	Diluyente Epoxi DX-500
Massa Volúmica	1.62±0.05Kg/dm <sup>3</sup>
Viscosidade	55000±5000 Cps
Sólidos (volume) - mistura	70±2 %
Rendimento teórico	7 m <sup>2</sup> /L – 100 µm
Secagem Tato	± 1/2 horas
Secagem profundidade	± 2 horas
Cura Total	7 dias
Repintura	4 horas

COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)	<b>Unicamente Uso Industrial</b>	
<b>Proporção de mistura volume</b>	<b>Base</b>	<b>Endurecedor</b>
	<b>4</b>	<b>1</b>

Duração da mistura  
(25°C) 1 hora

Tempo de indução ± 5 minutos

a)

O produto sendo epóxi tem pouca resistência á luz solar, resultando daí fenómenos de farinação, perda de brilho e cor. No entanto, as resistências anticorrosivas não são prejudicadas. Se a manutenção de cor e brilho for fator necessário, deve-se aplicar um acabamento adequado

**LIMPEZA DO  
MATERIAL**

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluyente Epoxi DX-500, logo após o seu uso.

**FORNECIMENTO**

Primário: 4 - 16L  
Endurecedor: 1 - 4L

**ESTABILIDADE EM  
ARMAZÉM**

Até 12 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.

EMPRESA CERTIFICADA



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



# tintas Duquebel®

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



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

