

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO:1

DATA: 08/02/2024

Mod. 43/2

## PRIMARIO BELPOXY ZINC 120 2K (4:1)

Código: **5-0366**

**5-0366 – base**

**5-0367 - endurecedor**

<b>DESCRIÇÃO TÉCNICA</b>	Produto composto à base de resinas de epoxi, endurecidas com resinas de poliamida, rico em pó de zinco	
<b>CAMPOS DE APLICAÇÃO</b>	Como primário na proteção anticorrosiva de metais ferrosos de estruturas metálicas e outros equipamentos em ambientes industriais quimicamente agressivos.	
<small>E outros equipamentos</small> <b>PROPRIEDADES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Elevado poder anticorrosivo</li><li>- Repintável após <math>\pm</math> 4 horas (20°C)</li><li>- Excelente resistência química (em esquema de pintura adequado)</li><li>- Boa proteção catódica</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 1/2.	
<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%	
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b> Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).	Nº Componentes	2
	Brilho:	Mate
	Cor	cinza
	Diluyente	Diluyente Epoxi DX-500
	Massa Volúmica	2.00 $\pm$ 0.05Kg/dm <sup>3</sup>
	Viscosidade	25000 $\pm$ 5000 Cps
	Sólidos (volume) - mistura	60 $\pm$ 2 %
	Rendimento teórico	12 m <sup>2</sup> /L – 50 $\mu$ m
	Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação

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. 1 / 2



Secagem Tato	2 horas
Cura Total	7 dias
Repintura	≥ 4 horas
Espessura recomendada	50-60 µm - secos

COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)	Valor Limite da UE para o produto (cat. A/j: 500g/l(2010) Este produto contém no máximo 499 g/l
--------------------------------------	---

<b>Proporção de mistura volume</b>	<b>Base</b>	<b>Endurecedor</b>
	<b>4</b>	<b>1</b>

Duração da mistura (23°C)	<u>2 horas</u>
---------------------------	----------------

Tempo de indução	± 10 minutos
------------------	--------------

## LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluente 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.

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. 2 / 2

