

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO:1

DATA: 08/02/2024

Mod. 43/2

## PRIMÁRIO EPOXI ZP10 2K (4:1)

### Primário Epoxi Fosfato de Zinco

Código: 5-0357

5-0357 – base  
5-0359 - endurecedor

#### DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto composto à base de resinas de epoxi, endurecidas com resinas de poliamida, rico em pigmentos anticorrosivos, como fosfato de zinco. É fornecido em 2 componentes (A e B), que se misturam no momento da utilização segundo as proporções indicadas.

#### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Recomendado para a proteção anticorrosiva de metais ferrosos e não ferrosos e de estruturas metálicas em ambientes industriais quimicamente agressivos.

#### PROPRIEDADES

- Bom poder anticorrosivo
- Boa proteção catódica
- Boa resistência química (num esquema de pintura adequado).
- Juntamente com uma ampla gama de tintas de acabamento, proporciona esquemas de pintura de alta durabilidade.
- Película mate

#### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

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.

#### APLICAÇÃO

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.

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 ou quente ou exposto diretamente ao sol

#### DILUIÇÃO - volume

Trincha - sem diluição (pequenas áreas)  
Pistola pneumática convencional - 10%  
Pistola Airless - 5%

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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

Nº Componentes	2
Cor	Cinzento
Diluyente	Diluyente Epoxi DX-500
Massa Volúmica	1.47±0.05Kg/dm <sup>3</sup>
Viscosidade	10000±500 Cps
Sólidos (volume) - mistura	46±2 %
Rendimento teórico	9 m <sup>2</sup> /L – 50 µm
Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação
Secagem Tato	≥ 1 hora
Cura Total	24 horas
Repintura	≥ 4 horas

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



COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)

Valor Limite da UE para o produto (cat. A/j): 500g/l(2010) Este produto contém no máximo 499g/l

**Proporção de mistura volume**

**Base**      **Endurecedor**  
**4**            **1**

Duração da mistura

4 horas (em condições normais de temperatura e humidade).

Tempo de indução

± 10 minutos

Espessura Recomendada

50-60 microns secos

## LIMPEZA DO MATERIAL

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

## FORNECIMENTO

Primário: 4L – 16L.  
Endurecedor: 1L– 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

