

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

DESCRIÇÃO TÉCNICA	Produto composto à base de resinas de epóxi, endurecidas com resinas de poliamida, com fosfato de zinco como pigmento anticorrosivo.
CAMPOS DE APLICAÇÃO	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)
PROPRIEDADES	<ul style="list-style-type: none">• Cura a baixa temperatura• Repintura rápida• Alto teor de sólidos• Elevada dureza• Boa resistência química• Permite aplicar espessuras secas elevadas ($\leq 150 \mu\text{m}$)• Elevado poder anticorrosivo•
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.
DILUIÇÃO - volume	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
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

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 ³
Viscosidade	55000±5000 Cps
Sólidos (volume) - mistura	70±2 %
Rendimento teórico	7 m ² /L – 100 µm
Secagem Tato	± 1/2 horas
Secagem profundidade	± 2 horas
Cura Total	7 dias
Repintura	4 horas

COV'S (Compostos
Orgânicos Voláteis)
**Proporção de mistura
volume**

Unicamente Uso Industrial

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

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

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

Pág. 3 / 3

