

FICHA TÉCNICA

REVISÃO:2

DATA: 15/02/2024

Mod. 43/2

PRIMÁRIO BELPOXY FAST HS200 2K (3:1)

Epoxi Fosfato de Zinco de repintura rápida

Código: **5-0360**

5-0360 – base
5-0361- endurecedor

DESCRIÇÃO TÉCNICA	Produto composto à base de resinas de epoxi, endurecidas com resinas de poliamida, rico em pigmentos anticorrosivos, como fosfato de zinco e óxido de ferro micáceo.
CAMPOS DE APLICAÇÃO	Como primário na proteção anticorrosiva de metais ferrosos de estruturas metálicas e outros equipamentos em ambientes industriais quimicamente agressivos. Indicado para repintura em intervalos curtos (± 8 horas) em diversas condições ambientais, permitindo maior produtividade e rendimento na produção.
PROPRIEDADES	<ul style="list-style-type: none">• Bom poder anticorrosivo• Cura a baixa temperatura• Permite aplicar espessuras secas elevadas (150μm - 200μm)• Excelente impermeabilidade• Repintura rápida• Alto teor de sólidos• Baixo teor de Cov's
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 1/2.
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
Cor	Ox.Vermelho – Branco sujo – Cinzento - Cinza Alumínio
Diluyente	Diluyente Epoxi DX-500
Massa Volúmica	1.80±0.05Kg/dm ³ (comp.A)
Viscosidade	20000±2000 Cps(comp.A)
Sólidos (volume) – mistura	80±2 % (cores) 71± 2 % (Cinza Alumínio)
Rendimento teórico Rendimento prático	5,4 m ² /L – 150 µm Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação
Secagem Tato	15°C - ≥ 4 horas 25°C - ≥ 2 horas 35°C - ≥ 1h 30m
Cura Total	24 horas
Repintura	15°C - ≥ 4 horas 25°C - ≥ 3 horas 35°C - ≥ 2 horas
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 3 Endurecedor 1
<i>Duração da mistura</i>	15°C - 1h 30m 25°C - 1h 35°C - 30m
<i>Tempo de indução</i>	± 5 minutos

A temperatura do substrato deve estar sempre acima 3°C do ponto de orvalho.

Este produto não deve ser aplicado a temperaturas abaixo de 0°C, sobretudo, quando se prevê a formação de gelo no substrato.

Não aconselhado para pintura em estruturas metálicas destinadas a condições de imersão permanente

O excesso de espessura aplicada, aumenta os intervalos mínimos entre aplicações, bem como os tempos de manuseamento, podendo também reduzir as suas propriedades a longo prazo.

LIMPEZA DO MATERIAL

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

FORNECIMENTO

Primário: 3 - 15L
Endurecedor: 1 - 5L

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



**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

Pág. 3 / 3

