

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 1
DATA: 15/02/2024
Mod. 43/2

PRIMÁRIO EPOXI INTERMEDIO 140 (4:1) Epoxi fosfato de Zinco

Código: **5-0376**

5-0376 – base
5-0123 - endurecedor

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Primário composto à base de resinas de epóxi, endurecidas com resinas de poliamida, pigmento anticorrosivo e outros auxiliares. É fornecido em 2 componentes (A e B), que se misturam no momento da utilização segundo as proporções indicadas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Indicado como demão intermédia, de espessura elevada, sobre primários contendo pó de zinco (Superzinc), na proteção anticorrosiva de metais ferrosos e de estruturas metálicas em ambientes quimicamente agressivos e marítimos.

PROPRIEDADES

- Elevado poder anticorrosivo
- Elevada resistência química (num esquema de pintura adequado)
- Elevada espessura por demão
- Utilizado como camada intermédia em esquemas de pintura de média espessura.
- Secagem rápida, Boa flexibilidade
- Permite acabamentos com esmaltes epoxy e poliuretano.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa e isenta de sais de zinco e de outros contaminantes. Lixar as soldaduras e remover os salpicos previamente e cumprindo os tempos de repintura, deve-se aplicar um primário epóxi da nossa paleta (Superzinc; Fosfazinco, etc.)

APLICAÇÃO

Mexer bem os 2 componentes individualmente.
Misturar nas proporções indicadas, homogeneizar durante 5 minutos
Aplicar com Pistola convencional, Airless ou trincha
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, quente ou exposto diretamente ao sol

DILUIÇÃO - volume

Trincha – 0% - 15%
Pistola convencional - 10% - 15%
Pistola Airless - 5% - 10%

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

Pág. 1 / 2



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).	Nº Componentes	2	
	Cor	Cinza – RAL 7011 – 7015 – 7016 – 7040 – 7045 - 7047	
	Diluyente	Diluyente Epoxi DX-500	
	Massa Volúmica	1.55±0.05Kg/dm ³	
	Viscosidade	20000±500 cps	
	Sólidos (volume) - mistura	50±2 %	
	Rendimento teórico	5 m ² / L / 100 µ (secos)	
	Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação	
	Secagem Tato – 50 µm	1h 30m	
	Secagem Total – 50 µm	5-7 dias	
Espessura recomendada	50 a 100 microns		
Repintura – 50 µm	8 horas		
Proporção de mistura volume	Base	Endurecedor	
	4	1	
COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis) (da mistura)	Valor Limite da UE para o produto (cat. A/j): 500g/l (2010) Este produto contém no máximo 499/l		
Duração da mistura	<u>8 horas</u> (em condições normais de temperatura e humidade).		

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

FORNECIMENTO **Primário – 4L – 16L**
Endurecedor – 1L – 4L

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM **Primário:** Até 12 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.
Endurecedor: 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 Global, S.A. (Apólice nº 205038176), a título de responsabilidade civil do fabricante.

CÓPIA NÃO CONTROLADA