

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 1
DATA: 08/02/2024
Mod. 43/2

Primário Belpoxy Zinco ZN 100 2K (4:1)

Código: **5-0381**

5-0381- base
5-0382- endurecedor

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Primário à base de resinas de epoxi, endurecidas com resinas de poliamida, com um elevado teor em pó de zinco. É fornecido em 2 componentes (A e B), que se misturam no momento da utilização segundo as proporções indicadas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Indicado 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, quente ou exposto diretamente ao sol

DILUIÇÃO - volume

Trincha - sem diluição (pequenas áreas)
Pistola pneumática convencional - 20%
Pistola Airless - 5%-10%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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

Nº Componentes	1
Cor	Cinzento
Diluyente	Diluyente Epoxi DX-500
Massa Volúmica	1.90±0.05Kg/dm ³
Viscosidade	15000±500 Cps
Sólidos (volume) - mistura	52±2 %
Rendimento teórico	9-10 m ² /L – 50 µm

EMPRESA CERTIFICADA



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



Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação	
Secagem Tato	≥ 30 min	
Secagem Total	24 horas	
Repintura	6 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 4	Endurecedor 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	<p>Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado.</p> <ul style="list-style-type: none">• Manter fora do alcance das crianças.• Utilizar somente em locais bem ventilados.• Não deitar os resíduos no esgoto.• Não ingerir o produto. <p>Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.</p>	
<p>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. Todas as revisões anteriores deste produto, são inválidas.</p> <p><i>O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.</i></p> <p><u>CÓPIA NÃO CONTROLADA</u></p>		