

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 5
DATA: 08/02/2024
Mod. 43/2

SUPERZINC S85 (4:1) Primário Epoxi Super Rico em Zinco – 2K

Código: 5-0278

5-0278 – base
5-0264 - endurecedor

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto composto 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

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

PROPRIEDADES

- Boa proteção catódica
- Ótimo poder anticorrosivo
- Elevada 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
- Fácil aplicação com pistola Airless e convencional

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

Mexer bem os 2 componentes individualmente.
Misturar nas proporções indicadas e homogeneizar durante 5 minutos.
Não preparar mais tinta do que a necessária para utilizar dentro do tempo de duração da mistura.
Utilizar pistola Airless ou convencional. Trincha em pequenas áreas
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
Pistola pneumática convencional - 10%
Pistola Airless - 5%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Valores obtidos em

Nº Componentes	2
Cor	Cinzento

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 / 2



tintas Duquebel®

condições normais de temperatura (23 °C) e humidade (60%).	Diluyente	Diluyente Epoxi DX-500	
	Massa Volúmica	2.32±0.05Kg/dm ³	
	Viscosidade	15000±500 Cps	
	Sólidos (volume) - mistura	55±2 %	
	Rendimento teórico	10-11 m ² / L / 50 µm	
	Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação	
	Secagem Tato	≥ 30 min	
	Secagem Total	24 horas	
	Repintura	≥ 4 horas	
	Proporção de mistura Volume	Base	Endurecedor
	4	1	
Duração da mistura	4 horas (em condições normais de temperatura e humidade). ± 10 minutos		
Tempo de indução	50-60 µm – secos		
Espessura recomendada	Valor Limite da UE para o produto (cat. A/j): 500g/l(2010) Este produto contém no máximo 499 g		
COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis)			

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

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



Qualidade
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 / 2

