

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 11
DATA: 08/02/2024
Mod. 43/2

SUPERZINC S75 (4:1) Primário Epoxi Muito Rico em Zinco – 2K

Código: 5-0040

5-0040 – base
5-0263 - 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

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 ½.

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 condições normais de temperatura (23 °

Nº Componentes	2
Cor	Cinzento
Diluyente	Diluyente Epoxi DX-500
Massa Volúmica	2.35±0.05Kg/dm ³

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



C) e humidade (60%).	Viscosidade	9500±500 Cps
	Sólidos (volume) - mistura	54±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	Base Endurecedor
	Volume	4 1
	Duração da mistura	<u>4 horas</u> (em condições normais de temperatura e humidade).

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

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. Todas as revisões anteriores deste produto, são inválidas.

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

