

FICHA TÉCNICA

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

SUPERZINC S65 (4:1)

Primário Epoxi Rico em Zinco – 2K

Código: 5-0037

5-0037 – base
5-0262 - endurecedor

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto 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 quimicamente agressivos.

PROPRIEDADES

- Boa proteção catódica,
- Elevado 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
- Fácil aplicação com Pistola Airless e Pistola convencional
- 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
Pistola pneumática convencional – 10%
Pistola Airless – 5%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Valores obtidos em

Nº Componentes	2
Cor	Cinzento

EMPRESA CERTIFICADA



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



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

Diluyente Diluyente Epoxi DX-500
Viscosidade 9500±500 Cps
Sólidos (volume) - mistura 53±2 % (mistura)
Rendimento teórico 10-11 m² / L - 50µm
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**

Tempo de indução ± 10 minutos
Duração da mistura **4 horas** (em condições normais de temperatura e humidade).

Espessura Recomendada 50 – 60 microns secos

COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis) Valor Limite da UE para o produto (cat. A/j: 500g/l(2010) Este produto contém no máximo 499 g/l

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. 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

