

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 8
DATA: 15/02/2024
Mod. 43/2

PRIMÁRIO EPOXI ANTICORROSIVO 2K (4:1)

Código: **5-0043**

5-0043 – base
5-0122 - endurecedor

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto à base de resinas de epoxi, pigmentos anticorrosivos e auxiliares. 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 de estruturas metálicas em ambientes industriais, quimicamente agressivos.

PROPRIEDADES

- Elevado poder anti-corrosivo
- Excelente resistência química (num esquema de pintura adequado)
Pode ser utilizado como camada intermédia em esquemas de pintura de média espessura.

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 cuidadosamente durante cerca de 5 minutos.
Aplicar á trincha – rolo – pistola convencional ou Airless
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 convencional - até 10%,
Pistola Airless - até 5%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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

Componentes	2
Cor	Vermelho óxido / Cinza
Brilho	Mate
Diluyente	Diluyente Epoxi DX-500
Massa Volúmica	1.45±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



Viscosidade comp A	5000±500 mpas.s
Sólidos (volume) - mistura	50±2 %
Rendimento teórico	5 m ² / L /100 microns
Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação
Secagem Tato	1 hora
Secagem em profundidade	48 horas
Secagem Total	5-7 dias
Espessura recomendada	50 a 100 microns
Repintura	8 a 48 horas
Proporção de mistura	Base Endurecedor
Volume	4 1
Tempo de indução	± 10 minutos
COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis) (da mistura)	Valor Limite da UE para o produto (cat. A/j): 500g/l (2010) Este produto contem no máximo 499g/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 Diluente Epoxi DX 500 ou Diluente Celuloso DC-210, 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. <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. 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.
	<i>O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.</i>
	<u>CÓPIA NÃO CONTROLADA</u>