

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 6
DATA: 15/02/2024
Mod. 43/2

PRIMÁRIO EPOXI INTERMEDIO HB 2K (4:1)

Código: **5-0044**

5-0044 – base
5-0123 - endurecedor

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto composto à base de resinas de epóxi, endurecidas com resinas de poliamida, pigmento anticorrosivo e outros auxiliares. É fornecido em 2 componentes (A e B), que se misturam no momento da utilização segundo as proporções indicadas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Recomendado como demão intermédia, de espessura elevada, na proteção anticorrosiva de metais ferrosos e de estruturas metálicas em ambientes quimicamente agressivos e marítimos.

PROPRIEDADES

- Elevado poder anti-corrosivo
- Elevada resistência química (num esquema de pintura adequado)
- Elevada espessura por demão
- Utilizado como camada intermédia em esquemas de pintura de média espessura.
- Elevado teor de sólidos em volume
- Secagem rápida, Boa flexibilidade

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície deve estar limpa e isenta de sais de zinco e de outros contaminantes. Lixar as soldaduras e remover os salpicos previamente e cumprindo os tempos de repintura, deve-se aplicar um primário epóxi da nossa paleta (Superzinc; Fosfazinco, etc.)

APLICAÇÃO

Mexer bem os 2 componentes individualmente.
Misturar nas proporções indicadas, homogeneizar durante 5 minutos
Aplicar com Pistola convencional, Airless ou trincha
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 – Pronto a aplicar
Pistola convencional - 10%
Pistola Airless - até 5%

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Nº Componentes	2
Cor	Cinza

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



Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 ° C) e humidade (60%).	Diluyente	Diluyente Epoxi DX-500	
	Massa Volúmica	1.70±0.05Kg/dm ³	
	Viscosidade	75000±5000 cps	
	Sólidos (volume) - mistura	68±2 %	
	Rendimento teórico	7-8 m ² / L / 100 µ (secos)	
	Rendimento prático	Depende da natureza do suporte e das condições ambientais de aplicação	
	Secagem Tato	1 hora	
	Secagem Total	5-7 dias	
	Espessura recomendada	100 a 200 microns	
	Repintura	≥ 8 horas	
Proporção de mistura volume	Base	Endurecedor	
	4	1	
COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis) (da mistura)	Valor Limite da UE para o produto (cat. A/j): 500g/l (2010) Este produto contém no máximo 499/l		
Duração da mistura	8 horas (em condições normais de temperatura e humidade).		

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

Primário: Até 12 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.
Endurecedor: 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 Global, S.A. (Apólice nº 205038176), 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
TÉLEPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 2 / 2

