

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 5  
DATA: 21/06/2022  
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; Fosfazinc, 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

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](http://www.duquebel.pt)

Pág. 1 / 2



# Duquebel®

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

Cor	Cinza
Diluyente	Diluyente Epoxi DX-500
Massa Volúmica	1.70±0.05Kg/dm <sup>3</sup>
Viscosidade	75000±5000 cps
Sólidos (volume) - mistura	68±2 %
Rendimento teórico	7-8 m <sup>2</sup> / L / 100 µ (secos)
Secagem Tato	1 hora
Secagem em profundidade	48 horas
Secagem Total	5-7 dias
Espessura recomendada	150 a 250 microns
Repintura	12 a 48 horas

<b>Proporção de mistura volume</b>	<b>Base</b>	<b>Endurecedor</b>
	<b>4</b>	<b>1</b>

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	<u>8 horas</u> (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  
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

[www.duquebel.pt](http://www.duquebel.pt)

Pág. 2 / 2

