

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 10  
DATA: 17/06/2022  
Mod. 43/2

## ESMALTE EPOXIBETÃO 2K (4:1)

Químico Resistente p/ Pavimentos

Código: **5-0257**

**5-0267 – base**  
**5-0257 - endurecedor**

### DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto á base de resinas de epoxi, endurecidas com resinas de poliamida. É fornecido em 2 componentes (A e B), que se misturam no momento da utilização segundo as proporções indicadas.

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Recomendado para a proteção de pavimentos interiores em cimento, betão sujeitos a ambientes quimicamente agressivos.

### PROPRIEDADES

- Recomendado para utilização em ambientes quimicamente agressivos do ponto de vista corrosivo e químico
- Excelente aderência sobre betão
- Elevada resistência química
- Fácil limpeza, e com boa resistência à abrasão.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A superfície a pintar deve estar seca e isenta de poeira, óleo, gordura ou qualquer outra contaminação.

**A superfície deve ter alguma rugosidade para que a aderência seja elevada**

Como primeira demão, aplicar o **Primário Epoxibetão 2K (4:1)**

### 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.

Aplicação: Trincha ou Rolo

Aplicar 2-3 demãos

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

1ª demão – 20%

Demãos seguintes – 10%

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



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Nº Componentes             | 2                                |
| Cor                        | Catálogo                         |
| Diluyente                  | Diluyente Epoxi DX 500           |
| Acabamento                 | Brilhante                        |
| Massa Volúmica             | 1.40±0.05Kg/dm <sup>3</sup>      |
| Viscosidade                | 2000±500 cps                     |
| Sólidos (volume) - mistura | 52±2 %                           |
| Rendimento teórico         | 8 - 10 m <sup>2</sup> /L – demão |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Secagem Tato            | 1 hora                                 |
| Secagem em profundidade | 48 horas                               |
| Secagem Total           | 7 dias                                 |
| Repintura               | 16 horas – mínimo<br>72 horas - máximo |

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

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Tempo de indução</b>              | <b>10 - 15 minutos</b>  |
| Duração da mistura                   | <u>8 horas</u> (em condições normais de temperatura e humidade).                                |
| COV'S (Compostos Orgânicos Voláteis) | Valor Limite da UE para o produto (cat. A/i): 500g/l(2010) Este produto contém no máximo 499g/l |

## LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com diluyente epoxi DX 500, logo após o seu uso.

## FORNECIMENTO

**Esmalte: 4L – 16L**  
**Endurecedor: 1L – 4L**

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Até 24 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em locais cobertos.

## 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 Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.*

CÓPIA NÃO CONTROLADA

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

Pág. 2 / 2

