

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

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 ³
Viscosidade	2000±500 cps
Sólidos (volume) - mistura	52±2 %
Rendimento teórico	8 - 10 m ² /L – demão

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

Proporção de mistura volume	Base	Endurecedor
	4	1

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

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

Pág. 2 / 2

