

## FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 6  
DATA: 07/06/2022  
Mod. 43/2

## TINTA FOTOLUMINESCENTE 2K

Tinta Epoxi

Código: 5-0232

5-0232 – base  
5-0129 – endurecedor

### DESCRIÇÃO TÉCNICA

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

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Recomendado para aplicação em superfícies verticais e horizontais (parede, patamares, escadas, corredores, etc.) permitindo a visualização de obstáculos e objetos mesmo no escuro.

### PROPRIEDADES

- Emite luz durante 10 a 30 minutos após se apagarem as luzes
- Grande resistência ao desgaste
- Acabamento liso
- Fácil de limpar
- Utilização apenas em interiores quando protegido dos raios ultravioletas.

### PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

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

**Como primeira demão, recomendamos a aplicação de Primário Epoxibetão 2K**

**De seguida aplicar uma demão de Esmalte Epoxibetão Branco, para que o efeito luminiscente seja potenciado.**

**Só depois então aplicar uma demão de Tinta Fotoluminescente Amarela.**

### APLICAÇÃO

Mexer bem os 2 componentes individualmente.  
Misturar nas proporções indicadas e homogeneizar cuidadosamente durante 5 minutos  
Aplicar com Trincha – Rolo ou Pistola  
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

EMPRESA CERTIFICADA



ISO 9001

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. 1 / 3



# tintas Duquebel®

superior a 80%. Não aplicar sobre o suporte gelado, quente ou exposto diretamente ao sol

## DILUIÇÃO

Trincha ou Rolo - sem diluição  
Pistola pneumática convencional - 15% - 20%  
Pistola Airless – 5% - 10%

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

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

Cor	Amarelo fotoluminescente
Diluyente	Epoxi DX 500
Acabamento	Brilhante
Massa Volúmica	1.30±0.05Kg/dm <sup>3</sup>
Viscosidade	2250±250 cps
Sólidos mistura - volume	65±2 %
Rendimento teórico	8-10 m <sup>2</sup> /L - demão
Secagem Tato	1-2 horas

Secagem Total	5-7 dias
Repintura	12 - 24 horas

<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 minutos</b>
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

Tinta - 1L – 4L  
Endurecedor – 0,25L – 1L

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

**Tinta** - Até 36 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 protecção 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

EMPRESA CERTIFICADA



ISO 9001

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 / 3



# tintas Duquebel®

---

Os dados contidos nesta Ficha Técnica apenas pretendem servir de orientação, dados de boa-fé correspondendo aos nossos conhecimentos actuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de actualização/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.

*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. 3 / 3

