

# FICHA TÉCNICA



## ÉPOXI AQUOSO

Ref.: 3485

### IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Esmalte de dois componentes aquoso à base de resinas époxi curadas com aducto aminico.

### CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se à pintura em interiores sobre todo o tipo de substratos minerais, tais como betão, cimento, ou em locais onde seja necessária uma elevada resistência química e mecânica (garagens, armazéns, lambrins, etc.). Devido a ser um produto aquoso, portanto com baixo odor, é particularmente adequado em hospitais, matadouros, infantários, etc.

### PROPRIEDADES

- Elevada dureza
- Excelente aderência
- Brilho elevado
- Elevada resistência ao choque
- Excelente resistência química (água, ácidos diluídos, óleos, solventes, etc.)

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

(da mistura na cor branca)

#### - Cor

Consultar serviços técnicos

#### - Aspecto da película seca

Brilhante

#### - Teor de sólidos em volume

48 ± 2%

#### - Espessura recomendada por demão

Até 150 microns

#### - Rendimento teórico (a 100 microns)

6 m<sup>2</sup> / L

#### - Compostos Orgânicos Voláteis

Valor limite da UE para este produto (Cat.A/j):  
140 g/l (2010).

Este produto contém no máximo 10 g/l COV\*.

#### - Tempos de secagem

Ao tacto

2 a 4 horas

Para repintura

24 horas

Para utilização, em pavimentos, 24 horas tráfego ligeiro, 1 semana tráfego pesado, restantes superfícies 24 a 48 horas

**Nota:** \* O valor indicado de COV refere-se ao produto pronto a aplicar, incluindo a tintagem, diluição, etc., com produtos da nossa empresa e por nós recomendados. Não nos responsabilizamos pelos produtos que sejam obtidos por misturas de produtos por nós não recomendados.

(v.p.f.)

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

### - Preparação da superfície

A superfície deverá encontrar-se limpa, isenta de gorduras, firme e isenta de humidade

#### \* Paredes

Aplicar directamente sobre o reboco, garantindo que a superfície se encontra em perfeitas condições

#### \* Superfícies Metálicas

Remover a ferrugem existente antes da aplicação do primário, usando BARBOT ANTI-FERRUGEM. Sobre metais ferrosos aplicar PRIMÁRIO TOX-FREE e sobre metais não ferrosos aplicar PRIMÁRIO P/ GALVANIZADOS.

#### \* Pavimentos

Limpeza de pavimentos com solução de detergente alcalino de baixa concentração. Nas repinturas de pavimentos deverão ser contactados os serviços técnicos.

### - Condições de aplicação

A temperatura da superfície tem de estar acima dos 12°C.

A Humidade Relativa deve estar abaixo dos 80%  
Deve existir circulação de ar.

### - Processos de aplicação

Trincha ou rolo.

### - Proporções da mistura dos componentes

Esmalte Époxi Aquoso (Base)

Endurecedor Époxi Aquoso

4 partes (volume)

1 parte (volume)

### - Tempo de vida útil da mistura

60 minutos

Misturar bem a base com o endurecedor (mecanicamente), deixar repousar 15 minutos e só depois diluir.

### - Diluição e número de demãos

3 demãos, sendo a primeira diluída a 20% e as restantes até 15%.

### - Intervalo entre demãos

24 horas

### - Diluente de Limpeza

Água

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Empresa. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.

**Janeiro 2011**

---