



**VERNIZ EPOXI**  
Brilhante | Incolor

## DESCRIÇÃO

---

VERNIZ EPOXY para envernizamento de pavimentos interiores e estruturas ferrosas.

## IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

---

Verniz formulada á base de resinas epoxy, pigmentos, cargas solventes e aditivos em proporções. Este produto caracteriza-se pela sua excelente resistência mecânica e aderência ao pavimento quando aplicado conforme especificação técnica.

## UTILIZAÇÃO

---

Todo o tipo de pavimentos de cimento e estruturas de ferro devidamente preparadas no interior.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

Cor - Incolor

Aspecto da película seca - BRILHO - + 80 %

Massa volumétrica - 1.07 +/- 0.02 g/cm<sup>3</sup> a 20°C

Viscosidade - 100 + / - 10 seg. em Copo Ford 4

Teor em sólidos - 55 +/-5%

Ponto de inflamação (°c) - 24°c

Secagem (20°C e 45% h.r): Superficial - 20 minutos

Duro - 8 horas

Endurecimento total - 8 dias

Relação de mistura – 2/1 Tinta/Endurecedor

Pot life – 6 h a 20°C temperatura ambiente(tempo de vida da mistura)

## APLICAÇÃO

---

### PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

As superfícies a pintar devem estar secas, isentas de poeiras e gorduras para assegurar a aderência do produto, e a humidade relativa de menos de 80%.

### PROCESSO DE APLICAÇÃO

Cimento - Deve proceder-se a uma agitação prévia do produto até completa homogeneização. A aplicação poderá ser realizada á trincha , rolo , ou pistola. Uma primeira de mão com diluição de 25% com Diluente Epoxy (sobre o total da mistura) e segunda de mão com diluição de 5%

### RENDIMENTO TEÓRICO

---

4 a 5 m<sup>2</sup>/Lt. Para o total das demãos e considerando o endurecedor



## ESPESSURA RECOMENDADA

Para Pavimento:

Húmido - 100 Mícrons

Seco – 50 Mícrons por demão

## DILUIÇÃO

---

Utilizar o nosso DIL-EPOXI.

Na 1ª demão diluir a 20% nas restantes 0 a 5%

*Intervalo entre mãos*

De acordo com a superfície a pintar, nunca inferior a 8 horas.

## CONDIÇÕES AMBIENTAIS

---

Isentar do pó a superfície a pintar.

Não aplicar em condições extremas de temperatura e humidade, situações que dificultem uma boa secagem em profundidade. Evitar ventos fortes ou canalizados para que a evaporação do solvente se faça com rapidez exagerada.

## ARMAZENAGEM

---

A área a armazenar deve ser fria e bem ventilada . Armazene longe de fontes de calor ou ignição. Manter o produto em embalagens bem fechadas . Equipamento de armazenagem e transferência deve ser devidamente ligado á terra e isolado para evitar acumulação de cargas estáticas . Apresenta uma estabilidade em armazém de um ano em embalagens de origem, cheias e bem fechadas . A área de armazenagem não deve exceder condições extremas de temperatura ( 5-40) °c.

As embalagens quando se está a aplicar não devem estar ao sol, o produto é catalisado pelo calor e a reação é exotérmica o que significa se isso acontecer corremos o risco de o produto em vez de ter o Pot life de 6 h ser reduzido a escassos minutos.

## PRECAUÇÕES

---

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Não respirar os vapores.

Trabalhar em locais bem arejados.

Não fumar.

Evitar fontes de ignição

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Ligar á terra todo o equipamento.

Pode ocorrer irritação da pele, olhos e aparelho respiratório.

No caso de inalação deve retirar a vítima par um local arejado; manter o paciente quente e em repouso e se os sintomas persistirem, chamar o médico.



No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestuário e o calçado contaminado. Lavar a superfície afectada, usando água e sabão.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

---

Consultar Ficha de Segurança do produto.

## NOTA

---

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.