



# NIVEL-EPOXI™

epoxi autonivelante

## DESCRIÇÃO

Tinta Epoxido para pintura de todos os tipos de pavimentos, a partir de 1,5 mm a 5 mm de espessura

## IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Tinta formulada á base de resinas epoxidas, solventes e aditivos em proporções devidamente equilibradas. Este produto caracteriza-se pela sua exelente resistência mecânica e aderência ao pavimento quando aplicado conforme especificação técnica, deixando um acabamento tipo cerâmico.

## UTILIZAÇÃO

Todo o tipo de pavimentos de cimento

## NUMERO DE COMPONENTES

2 componentes

## CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cor - Branco e outras

Aspecto da película seca - BRILHO - 100 %

TEXTURA - Lisa

Massa volumétrica - 1.50 +/- 0.02

Viscosidade - 50-60 P

Teor em sólidos - 98 +/-1%

Ponto de inflamação (°c) - 24°c

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

Duro - 8 horas

Endurecimento - 8 dias

Relação de mistura – 2/1 Tinta/Endurecedor

Pot life (tempo de vida da mistura) – 40 m

## 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 deverá ser feita sem diluição, aplicar com um rolo de picos. Caso seja necessário uma demão previa devido a



uma má absorção do substrato aplicar uma demão de TOP-EPOXI diluído a 25%

## RENDIMENTO TEÓRICO

---

1 lt por m<sup>2</sup> por mm de espessura aplicada

## ESPESSURA RECOMENDADA

1,5 mm a 5 mm

## DILUIÇÃO

---

Utilizar o nosso DILENTE EPOXIDO

Não necessita de diluente, caso necessário não usar mais de 1%

### *Intervalo entre mãos*

Caso necessário nunca inferior a 4h

## CONDIÇÕES AMBIENTAIS

---

Isentar do pó a superfície a pintar.

Não aplicar em condições extremas de temperatura e humidade, situações que dificultem uma boa filmificação 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 24 meses em embalagens de origem, cheias e bem fechadas . A área de armazenagem não deve exceder condições extremas de temperatura ( 5-40) °c.

A quando da aplicação, as embalagens não utilizadas não devem estar ao Sol, a reação é catalisada pelo calor e é exotérmica ou seja liberta calor, ou seja corremos o risco de reduzir o pot life a alguns segundos em vez das 40 m

## 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 para 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.

