



## TOP EPOXY AKUA

### DESCRIÇÃO

Tinta Epoxi Aquosa . Boa resistência à abrasão, excelente lacagem. Ideal para pisos com humidade ascendente.

### UTILIZAÇÃO

A Tinta Top Epoxy é ideal para ser aplicada em pisos hospitalares, oficinas mecânicas, escolas, etc, dadas as suas características antiderrapantes, a sua boa resistência química a vários solventes e produtos químicos, a facilidade de limpeza e a grande durabilidade que a caracteriza.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor: Branco / Preto e Sistema tintométrico  
Brilho: Acetinado  
Massa volumétrica (Densidade): 1,7 +/- 0,05 Kg / dm<sup>3</sup>  
Viscosidade: 120 +/- 5 seg. em copo Ford 4  
Pot Life ( tempo de vida da mistura ) – aprox. 2 h  
Teor em sólidos: 51%;  
Secagem (20°C e 65% h.r):  
Secagem ao tato: 2 horas  
Secagem total: 3 dias  
Repinturas: 24 horas

### APLICAÇÃO

#### PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

A superfície onde vai ser aplicado o produto deve estar bem seca e limpa, isto é, isenta de pó, sujidade ou qualquer tipo de gordura, devidamente lixada e nivelada. No caso de pavimentos, este deve apresentar uma porosidade suficiente para permitir a adesão.

#### PROCESSO DE APLICAÇÃO

A TOP EPOXY AKUA é fornecida em duas frações separadas: Tinta Top Epoxy e Endurecedor, que 15 min. antes da aplicação, devem ser misturadas nas seguintes proporções em peso:

<b>Top Epoxy Akua</b>	4 Partes
<b>Endurecedor</b>	1 Parte

Esta mistura deve ser perfeita e se possível efetuada com a ajuda de um agitador, mas a velocidade de rotação reduzida. Diluições somente depois de efetuada a mistura.





## TOP EPOXY AKUA

### RENDIMENTO TEÓRICO

---

8 a 10 m<sup>2</sup>/Lt. Para 100 µm de película seca

### ESPESSURA RECOMENDADA

De 100 - 150 microns de película seca por demão. Recomenda-se, no mínimo, duas demãos.

### DILUIÇÃO

---

10 a 20 % de água

### INTERVALO ENTRE MÃOS

---

Entre 12 - 24 horas (consoante o estado ambiental).

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS

---

Para uma boa aplicação a temperatura deve estar entre 10 a 40°C. Evitar vento forte ou canalizado para que a evaporação se faça sem rapidez exagerada o que afetará a filmificação e consequentemente vários defeitos.

### ARMAZENAGEM

---

- Armazenar durante 24 meses;
- A área de armazenamento deve ser fria e bem ventilada;
- Armazene bem longe de fontes de calor ou de 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;

### PRECAUÇÕES

---

- Evitar todo o tipo de derrame ou fuga;
- Não deixar os recipientes abertos,
- Evitar o contacto com a pele e os olhos;
- Não respirar os vapores;
- Trabalhar em locais bem arejados;
- Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização,
- Evitar fontes de ignição;
- Evitar acumulação de cargas electrostáticas,
- Ligar à Terra todo o equipamento,
- Não deitar os resíduos para o esgoto;



## TOP EPOXY AKUA

- Manter fora do alcance das crianças;
- 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;
- No caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas e chamar o médico.

### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

---

De um modo geral deve evitar o contato com os olhos e a pele, usar luvas, óculos de proteção e vestuário adequado. Deve utilizar este produto em locais ventilados e não deitar os resíduos resultantes da sua utilização no esgoto. Manter fora do alcance das crianças. A embalagem deve estar bem fechada e ser conservada num local apropriado, mantida em local seguro e em posição correta. Deve ser assegurado o transporte apropriado do produto, prevenido qualquer acidente que possa ocorrer, tais como, a rutura ou deterioração das embalagens. O produto não deve ser utilizado e nem armazenado em condições de temperatura extremas. Deve ter em atenção a legislação em vigor, à data de comercialização e utilização do produto, relativa ao Ambiente, Saúde e Segurança no Trabalho. Para mais informações é fundamental a leitura do rótulo da embalagem e da 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.

### NOTAS ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTOS

Esta tinta tem características hidrofílicas, e graças a elas possui uma permeabilidade ao vapor de água superior a qualquer produto de base epóxi. No entanto, esta hidrofiliidade também implica que, se estiver em contacto com a água com algum calcário, durante um período de tempo considerável (mais de 72 horas) pode apresentar um manchamento significativo. Assim, é aconselhável a utilização de um verniz aquoso em camada muito fina ou uma cera acrílica para prevenir estes fenómenos.