



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 / dm³
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:

Top Epoxy Akua	4 Partes
Endurecedor	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 m²/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 hidrofílicidade 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.