

Esmalte Epóxi dois componentes

Esmalte Epóxi 2K

Ref: 540.0089

Revisão: Junho 2010



DESCRIÇÃO

Esmalte Epóxi 2K é formulado à base de resina de epoxi, endurecida com poliamida., permitindo acabamentos com grande resistência química e mecânica. É fácil de aplicar, apresentando boa lacagem e opacidade.

PROPRIEDADES

- Fácil aplicação;
- Boa opacidade;
- Grande resistência química e mecânica;
- Grande resistência a lavagem com água e produtos de limpeza;
- Não inflamável;
- Excelente anti poeiras;

UTILIZAÇÃO

O **Esmalte Epoxi 2K** é especialmente indicado para o tratamento e pintura de pavimentos, em interior, sujeitos a atrito constante ou a derrames de químicos moderadamente agressivos. Como exemplos apontamos: áreas como oficinas automóveis, armazéns de movimentação de cargas, zonas de lavagem, laboratórios, e outras semelhantes. Não é aconselhada a aplicação deste produto no exterior.

APLICAÇÃO

As superfícies devem estar extremamente secas e limpas, isentas de poeiras, gorduras ou partículas destacáveis.

Para uma correcta aplicação é necessário uma adequada preparação das superfícies:

Superfícies em betão novas: Se o pavimento se apresentar muito liso aumente a rugosidade com despolimento. Lave a superfície com jacto de água de alta pressão. Escove de modo a retirar todas as poeiras não aderentes. Deixe secar durante alguns dias (3-4). Os melhores resultados de aderência e aspecto final da superfície são obtidos quando se aplica previamente o **Selante Epoxi**.

Repintura: E recomendado a remoção completa d pintura antiga seguida de uma lavagem de superfície. Antes de iniciar a pintura certifique-se que a betonilha se encontra bem seca e sem fissuras. Proceder como para as superfícies novas. Não sendo possível retirar a tinta existente, tenha em atenção que este produto pode atacar a camada anterior, pelo que se recomenda a execução de um teste prévio.

Ao aplicar a tinta certifique-se que todos os poros do substrato ficam cobertos.

A superfície a tratar deve-se apresentar bem seca. Consulte os nossos serviços técnicos em caso de dúvida.

A ocorrência de humidade por ascensão capilar no pavimento pode provocar o descasque da pintura.

- Em pavimentos só ao fim de 7 dias de endurecimento se obtêm as totais características de resistência à abrasão e dureza. Trabalhos sobre o piso só após 2 a 3 dias da pintura. Quando se pretender criar uma superfície antiderrapante a primeira demão deverá ser polvilhada em fresco na primeira demão com sílica 55/60 com um consumo de cerca de 250 gr/m2 e acabar com mais duas demãos.

NOTA: As superfícies de betão ou cimento necessitam de ter no mínimo, 30 dias de secagem (cura) antes de se proceder à sua pintura.

Garanta a qualidade do seu trabalho, respeite as instruções de utilização dos nossos produtos.

The new generation of color.

Esmalte Epóxi dois componentes

Esmalte Epóxi 2K

Ref: 540.0089

Revisão: Junho 2010



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- **Sistema de Pintura:** Trincha, rolo de pelo curto ou pistola;
- **Rácio da mistura:** 4 partes do Esmalte para 1 parte de Catalisador (volume);
- **Diluição:** Diluente Epoxi;
 - 1ª Demão 20%;
 - 2ª e 3ª Demão como fornecida ou até 10%;
- **Número de demãos:** 2 a 3 demãos;
- **Intervalo entre demãos:** aproximadamente entre 6 a 8 horas;
- **Cura completa:** 7 dias;
- **Duração da mistura "Pot life":** 4 horas
- **Cor:** Branco e cores RAL;
- **Aspecto:** Brilhante;
- **Secagem superficial:** 2 a 3 horas aproximadamente;
- **Secagem em profundidade:** 24 horas aproximadamente;
- **Condições de aplicação:** Temperatura $\geq 12^{\circ}\text{C}$; Humidade relativa $< 80\%$
Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

- **Compostos Orgânicos Voláteis (COV):** Valor limite da UE para este produto (Cat.A/j): 500 g/L
Este produto contém no máx. 494 g/L COV. **a)**

a) Nota: O valor de COV's acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos através de misturas com outros produtos que não os por nós recomendados, e chamamos à atenção para a **responsabilidade** que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir a Directiva 2004/42/CE.

RENDIMENTO

- 10 a 12 m²/Lt (valor orientativo)

EMBALAGENS

Esmalte Epóxi - 0.8L, 4L e 16L;
Catalisador p/ Esmalte Epóxi : 0.2L, 1L e 4L;

HIGIENE E SEGURANÇA

Evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário adequado. **Manter longe do alcance das crianças.** Utilizar somente em locais com boa ventilação. Não deitar os resíduos no esgoto. Não ingerir. Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho. Para mais informações a leitura da **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.

Garanta a qualidade do seu trabalho, respeite as instruções de utilização dos nossos produtos.

The new generation of color.