

Esmalte Epóxi Aquoso dois componentes **Esmalte Epóxi Aquoso WB 2K**

Ref: 540.0082

Revisão: Junho 2010



DESCRIÇÃO

Epóxi Aquoso WB é um esmalte formulado com resinas epóxi curadas com aducto amínico em fase aquosa, 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

Em superfícies de madeira, ferro, betão, piscinas, pavimentos em zonas industriais, alimentar, etc. lambrins de escada, oficinas, fábricas, cozinhas, etc. Reservatórios de água potável.

APLICAÇÃO

As superfícies devem estar extremamente secas e limpas, isentas de poeiras, gorduras ou partículas destacáveis. Após preparação prévia das superfícies, aplicar 2 a 3 demãos **Epóxi Aquoso WB**.

- Em reservatórios e de água aplicar no mínimo 3 demãos sendo as 2 últimas sem diluição, apenas devem ser cheios após 6 dias da sua pintura.

- Em ferro aplicar primário anti corrosivo Epóxi de Zinco.

- Em pavimentos só ao fim de 7 a 14 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.

- **Sistema de Pintura:** Trincha, rolo ou pistola;
- **Diluição:** Com **água** nas proporções indicadas e só após mistura dos dois componentes;
1ª Demão até 10%;
2ª e 3ª Demão como fornecida ou até 5%;
- **Número de demãos:** 2 a 3 demãos;
- **Intervalo entre demãos:** aproximadamente entre 12 a 24 horas;
- **Cura completa:** 7 dias;

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

The new generation of color.

Esmalte Epóxi Aquoso dois componentes
Esmalte Epóxi Aquoso WB 2K

Ref: 540.0082

Revisão: Junho 2010



CARACTERISTICAS FISICAS

- **Duração da mistura "Pot life":** 1 a 2 horas
- **Cor:** Branco e cores;
- **Aspecto:** Brilhante;
- **Secagem superficial:** 4 a 6 horas aproximadamente;
- **Secagem em profundidade:** 24 a 48 horas aproximadamente;
- **Compostos Orgânicos Voláteis (COV):** Valor limite da UE para este produto (Cat.A/j): 140 g/L. Este produto contém no máx. 139 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

- 4 a 7 m² / Kg

EMBALAGENS

	1kg	5kg	15kg
Esmalte Epóxi aquoso.....	0.750kg	3750kg	11250kg
Catalisador Epóxi aquoso.....	0.250Kg	1250kg	3750kg

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.