

## ESMALTE EPOXY 2 C

### CONSIDERAÇÕES

Esmalte de dois componentes, formulado com resinas epoxy endurecidas com resinas poliaminoamidas. Destina-se ao revestimento de pavimentos, lambris, caixas de escadas, casas de banho, cozinhas e locais onde se exige uma elevada resistência a ambientes agressivos. Também pode ser aplicado sobre superfícies ferrosas, sobre um Primário de base epoxy.

### PROPRIEDADES

Fácil aplicação. Excelente resistência química, nomeadamente aos ácidos diluídos, soluções alcalinas, solventes e detergentes. Bom comportamento em contacto com a água e humidade em geral. Boa resistência física e mecânica, permitindo um bom comportamento à abrasão e ao choque.

### CARACTERÍSTICAS

#### COV (Comp. Orgânicos Voláteis)

Valor limite (Cat.A/j): 500 g/L (2010)

Este produto contém no máximo 458 g/L COV. Este valor refere-se ao produto catalisado com o Endurecedor Esm. Epoxy.

#### Densidade

1,350 ( +/- 0,150 ) gr/cm<sup>3</sup> ( varia com a cor )

#### Viscosidade

75 ( +/- 30 ) seg, DIN 4 ( a 20° C )

#### Aspecto da película seca

Brilhante.

#### Cor

Várias, conforme catálogo.

#### Teor de sólidos em peso

70% (+/- 3%)

#### Tempos de secagem

Ao tacto: 2 horas, em profundidade: 6 horas. Entre demãos, não exceder as 12 horas de secagem, para evitar a má aderência.

#### Espessura recomendada (seco)

30 µm a 40 µm

#### Rendimento teórico

6 a 8 m<sup>2</sup>/l por demão

### APLICAÇÃO

#### Preparação do suporte

Betão e cimento – o betão deve estar bem seco (no mínimo 4 semanas), bem limpo e estabilizado.

Ferro – Decapado a jacto de areia SA 2.5.

Suportes antigos: devem apresentar-se bem limpos, secos, devidamente lixados, sem humidade e sem quaisquer vestígios de tinta não aderente.

Suportes novos: devem apresentar-se bem limpos, secos, desengordurados e escovados.

#### Condições de aplicação e secagem

Agitar até completa homogeneização; deve ter-se especial cuidado em mexer pelo fundo da embalagem.

A temperatura ambiente deve situar-se entre os 10° e os 35° C, e a humidade atmosférica deve ser inferior a 85%.

No caso de pintura em zonas fechadas, deverá haver uma ventilação adequada durante a aplicação e secagem.

Não se deve aplicar em superfícies muito quentes, nem com temperatura ambiente elevada, nem com vento forte ou em zonas de ventilação forte, por forma a assegurar que haja a correta libertação dos solventes provenientes do interior da película.

A temperatura mínima para uma secagem correta é de 10° C.

#### Processos de aplicação

Trincha, rolo, pistola.

#### Relação da mistura

2 Partes de Esmalte Epoxy / 1 Parte de Endurecedor Esm. Epoxy.

#### Duração da mistura

3 horas ( a 20° C )

---

## ESMALTE EPOXY 2 C

<b>Diluição</b>	Diluyente Epoxy, caso seja necessário.
<b>Diluyente de limpeza do equipamento</b>	Diluyente DL 92 / Diluyente DL 94
<b>FORNECIMENTO</b>	1 litro / 5 litros / 20 litros
<b>ARMAZENAGEM</b>	Estabilidade: 1 ano, na embalagem de origem devidamente fechada e acondicionada no interior. Armazenar a uma temperatura inferior a 45° C em lugar seco, bem ventilado e afastado de calor e da luz solar directa.
<b>CONSELHOS DE SEGURANÇA</b>	Manter fora do alcance das crianças. Não comer, beber ou fumar nas zonas de aplicação e de secagem. O produto deve armazenar-se longe de fontes de calor e eléctricas. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical.

**NOTA: Relativamente ao valor de COV, não nos responsabilizamos por produtos obtidos com misturas diferentes do que se recomenda acima. Alertamos para a responsabilidade de todo o agente ao longo da cadeia de fornecimento, devendo cumprir o disposto no Decreto-Lei DL 181/2006 de 6 de Setembro.**

**EDIÇÃO** de 19 de Dezembro de 2016