

## VERNIZ EPOXI AQUOSO

VERNIZ EPOXI 2 COMPONENTES

Ref.: 3481

*(escrita segundo o novo acordo ortográfico)*

### IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz de dois componentes aquoso à base de resinas époxi curadas com aducto aminico.

### CAMPO DE UTILIZAÇÃO

Destina-se ao envernizamento em interiores sobre todo o tipo de substratos minerais, tais como betão, cimento. Pode também ser utilizado como primário de impregnação antes de ESMALTE ÉPOXI AQUOSO.

### PROPRIEDADES

- Elevada dureza
- Excelente aderência
- Elevada resistência ao choque
- Excelente resistência química (água, ácidos diluídos, óleos, solventes, etc.)

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Cor	Incolor
- Aspecto da película seca	Brilhante
- Teor de sólidos em volume	26±2%
- Rendimento prático	8 m <sup>2</sup> / L
- Rendimento teórico	30 microns
- Tempos de secagem ( T.20°C e H. 50%)	
Tato	8 horas
Trafego ligeiro	24 horas
Cargas leves	4 dias
Cura Total	1 semana
Repintura	24 horas
- Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	Valor limite da UE para este produto (Cat.A/j): 140g/l (2010). Este produto contém no máximo 2 g/l COV*.

<b>CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO</b>	
- Preparação da superfície	A superfície deverá encontrar-se limpa, isenta de gorduras, firme e isenta de humidade.
• Paredes	Aplicar diretamente sobre o reboco, garantindo que a superfície se encontra em perfeitas condições.
• Superfícies metálicas	Remover a ferrugem existente antes da aplicação do primário, usando BARBOT ANTI-FERRUGEM. Sobre metais ferrosos aplicar PRIMÁRIO TOX-FREE e sobre metais não ferrosos aplicar PRIMÁRIO P/ GALVANIZADOS.
• Pavimentos	Limpeza de pavimentos com solução de detergente alcalino de baixa concentração. Nas repinturas de pavimentos deverão ser contactados os serviços técnicos.
- Condições ambientais	Temperatura ambiente – Superior a 12 °C Humidade relativa – Inferior a 80%
- Condições de aplicação	A temperatura da superfície tem de estar acima dos 12°C. A Humidade Relativa deve estar abaixo dos 80% Deve existir circulação de ar.
<b>INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO</b>	
- Preparação do produto	Agitar até homogeneização completa. Misturar bem a base com o endurecedor (mecanicamente), deixar repousar 15 minutos e só depois diluir.
- Proporção de mistura	Verniz Époxi Aquoso (Base) - 4 partes (volume) Endurecedor Époxi Aquoso- 1 parte (volume)
- Tempo de vida da mistura	60 minutos.
- Processo de aplicação	Trincha ou rolo.
- Diluentes e proporção de diluição	Primeira demão diluída a 20% e as restantes 10 a 15% com água.
- Número de demãos	3
- Intervalo entre demãos	24 horas
- Diluente de limpeza	Água
- Capacidades disponíveis	Kit de 5L e 15 L
<b>ESTABILIDADE EM ARMAZÉM</b>	Temperatura Mínima – 10 °C Temperatura Máxima – 35 °C
<b>RISCOS E SEGURANÇA</b>	Consultar a ficha de segurança em <a href="http://www.barbot.pt">www.barbot.pt</a>

**agosto 2013**

(substitui a de janeiro de 2010)

As características deste produto poderão ser alteradas sem aviso prévio como consequência da política de contínua investigação e desenvolvimento da Barbot – Indústria de Tintas, S.A. Esta informação baseia-se no nosso actual conhecimento do produto, contudo, devido ao facto das suas condições de utilização se encontrarem fora do nosso controlo, não são dadas quaisquer garantias de resultados.