

## 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 teórico                   | 8 m <sup>2</sup> / L, para uma espessura seca de 30µm   |
| - 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).<br>Este produto contém no máximo 2 g/l COV*. |

---

## CARACTERÍSTICAS DE APLICAÇÃO

|                            |   |
|----------------------------|---|
| - 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<br>Humidade relativa – Inferior a 80%   |
| - Condições de aplicação   | A temperatura da superfície tem de estar acima dos 12°C.<br>A Humidade Relativa deve estar abaixo dos 80%<br>Deve existir circulação de ar.   |

---

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| - Preparação do produto             | Agitar até homogeneização completa.<br>Misturar bem a base com o endurecedor (mecanicamente). Transferir a mistura para uma embalagem vazia e homogeneizar novamente. Deixar repousar 15 minutos e só depois diluir. |
| - Proporção de mistura              | VERNIZ ÉPOXI AQUOSO (Base) - 4 partes (volume)<br>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   |

---

## ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Temperatura Mínima – 10 °C  
Temperatura Máxima – 35 °C

---

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 atual 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.

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 atual 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.