

## ALIPOX Ref<sup>a</sup> 922

11.14

### Verniz de Revestimento de Depósitos para Produtos Alimentares

Produto testado no Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge  
Boletim de Análise n.º 932, Junta Nacional do Vinho P.E. n.º 1/82  
Escola Superior Biotecnológica da Universidade Católica Portuguesa  
Relatório de Ensaio n.º 2006 04090

#### CARACTERÍSTICAS

Verniz a dois componentes à base de resinas epoxídicas de elevada coesão, cujas características após aplicação e endurecimento são:

- Brilho
- Elevada dureza
- Impermeabilidade
- Resistência a diversos produtos químicos e alimentares
- Grande poder de aderência aos suportes, de cimento e seus derivados, sem provocar qualquer tipo de porosidade
- A resistência térmica vai de 20 °C até 100 °C, sem se verificar qualquer deformação e mantendo, total, aderência ao suporte
- Facilidade de limpeza e descontaminação

#### PARÂMETROS TÉCNICOS

"Pot-life" (18 °C): 3 a 4 horas (1)

(1) valor orientativo

#### CAMPO DE APLICAÇÃO

Em todos os depósitos em que se pretenda uma protecção, adequada e neutra, aos líquidos ou géneros alimentares, sem perigo de contaminação.

O **Alipox Ref<sup>a</sup> 922** é indicado para depósitos de aguardente, água potável, vinhos, azeites vegetais, cerveja, farinhas, açúcar, etc.

#### MÉTODOS DE APLICAÇÃO

##### Preparação das superfícies

Tal como qualquer material, à base de resinas epoxídicas, é necessário ter atenção à preparação das superfícies a revestir. O tipo de preparação depende, quer do suporte, quer do estado deste (consultar os nossos serviços técnicos).

##### Método de aplicação

Após homogeneização individual dos dois componentes, estes deverão ser misturados lentamente até obter-se uma homogeneização total. Aguardar de seguida 5 a 10 minutos para permitir uma melhor e eficaz aplicação do produto.

O **Alipox Ref<sup>a</sup> 922** deve ser aplicado puro, sem qualquer diluição, com uma trincha de pêlo curto, em duas demãos, observando-se um intervalo, de 12 a 24 horas, entre demãos.

Após a mistura dos dois componentes, o produto deverá ser aplicado dentro de 3 a 4 horas.

Deverá distribuir-se bem o produto com o fim de evitarem-se escorrimentos.

**Proporção da mistura:** 9221 - 1 p.p.  
9222 - 0,6 p.p.

**Nota:** Os depósitos para produtos alimentares deverão sofrer uma lavagem com água tépida e detergente neutro após o tempo de endurecimento do verniz (7 a 10 dias) e antes de serem utilizados para armazenagem.

#### TEMPO DE SECAGEM

**Endurecimento completo – 7 a 10 dias**

#### RENDIMENTO / CONSUMO

O rendimento depende dos suportes, no que respeita à sua absorção e rugosidade, podendo estimar-se em cerca de 225 a 300 g/m<sup>2</sup>/demão, com cerca de 0,3 mm de espessura.

#### EMBALAGENS

Componentes 9221 - 5 kg  
9222 - 3 kg

#### ARMAZENAGEM

Conservar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena.

#### TRANSPORTE

Consultar Fichas de Segurança Ref<sup>a</sup> 9221 e 9222

ADR/RPE: 9221 e 9222 – 9, III

Nº ONU: 9222 - 3082

#### OBRAS DE REFERÊNCIA

- Estação de Tratamento de Águas da Capinha no Fundão
- Reservatório de Água Potável em Torres Vedras
- Reservatório Municipal de Água Potável em Sesimbra
- Depósitos de Vinho das Caves José Maria da Fonseca, Sucrs. em Azeitão, onde foi aplicado **Alipox Ref<sup>a</sup> 922**

Revisão: 2

Data: Setembro 2007 – Revisão: 2007

**Os nossos serviços técnicos estão à inteira disposição para o esclarecimento de dúvidas ou outras informações complementares**