

## FICHA TÉCNICA

### ESMALTE EPÓXI

3.044

Janeiro 2007

#### Características:

Esmalte epoxídico de 2 componentes, baseado numa resina de epoxi em combinação com uma poliamida, com excelentes características de dureza mas flexível, de aderência, resistência ao choque e resistência química.

#### Indicação:

Indicado em pinturas interiores e exteriores de aço, metais, madeira, fibrocimento, betão, superfícies de cimento, etc. Em superfícies ferrosas, deve aplicar-se previamente um primário epoxídico.

#### Especificações:

Cor - Branco

Aspecto - Brilhante

Viscosidade (da mistura) -  $(125 \pm 5)$  "cF4

Secagem (da mistura) - Superficial - = 30 Minutos

Maleável = 3 Horas

Para repintura = 12 Horas

Duro = Mínimo 2 dias

Proporção da mistura - Componente A = 2 Partes

- Componente B = 1 Parte

Tempo de vida da mistura = 8 Horas

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): Valor limite EU para este produto (cat.A/j): 550 g/L (2007) / 500g/L (2010).

Este produto contém no máximo 535.67g/L. \*

(Valor do produto pronto a aplicar. Não nos responsabilizamos por alterações que lhe forem feitas, fora das nossas instalações).

#### Diluição:

Exclusivamente com diluente apropriado.

Para aplicação, diluir com diluente próprio a 20%.

#### Aplicação:

Homogeneizar muito bem os 2 componentes e diluir com diluente próprio, até obter a viscosidade de aplicação pretendida.

A superfície deve estar muito bem limpa, isenta de gorduras, poeiras e partículas soltas.

Em superfícies anteriormente pintadas, lixar previamente para facilitar a aderência do produto à superfície. As pinturas antigas e deterioradas deverão ser removidas. Em superfícies novas e de betão ou alvenaria, deixar curar pelo menos 8 dias. Remover todas as partículas não coesas e só depois pintar.

Assegurar ventilação adequada, no caso de aplicação do produto em interiores.

#### Rendimento:

Depende do tipo e da porosidade da superfície, podendo no entanto considerar-se como valor orientativo 8 a 10 m<sup>2</sup>/Lt/Demão.

#### Conservação:

Um ano nas embalagens de origem, cheias e invioladas.

Guardar em local fresco, seco, longe de fontes de calor e de ignição e ao abrigo da geada e dos raios solares.

#### Informação de segurança:

Produto inflamável.

Produto nocivo por inalação e em contacto com a pele.

Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

Utilizar luvas, máscara, óculos e vestuário de protecção.

Utilizar somente em locais bem ventilados e longe de fontes de calor e de ignição.

Impedir que o produto entre nas redes de esgotos ou em linhas de água.

\*Para a cor branca

Este produto obedece à Directiva 2004/42/CE.

**Obs.:** Toda a informação nesta ficha baseia-se no estado actual dos nossos conhecimentos e é fornecida de boa fé. As indicações não devem ser consideradas como garantia das propriedades específicas, mas sim como uma descrição dos produtos do ponto de vista de indicação e de aplicação. Cabe ao utilizador a responsabilidade de aplicar convenientemente esta informação.