

Esmalte PU dois componentes Alifático

## Esmalte PU - 250 2K

Ref: 540.0095

Revisão: Junho 2012



### DESCRIÇÃO

Esmalte de poliuretano formulado com resinas acrílicas alifáticas e isocianatos, permitindo acabamentos com grande resistência acabamento e durabilidade no exterior.

### PROPRIEDADES

- Secagem rápida;
- Excelente aderência em diversos substratos;
- Grande resistência química e mecânica;
- Elasticidade da película;
- Excelente retenção de cor;

### UTILIZAÇÃO

O **Esmalte PU - 250 2K** é direccionado para o ramo da metalomecânica, proporcionando excelentes acabamentos em interior e exterior de elevada resistência em estruturas metálicas, máquinas e alfaias agrícolas.

### APLICAÇÃO

As superfícies devem estar extremamente secas e limpas, isentas de poeiras, gorduras ou qualquer outro contaminante devendo ser previamente desengorduradas. Deve proceder a uma lixagem para melhor aderência e em metais ferrosos aplicar um primário anticorrosivo.

### CARACTERISTICAS FISICAS

- **Sistema de Pintura:** Trincha, rolo de pelo curto ou pistola;
- **Rácio da mistura:** 2 partes do Esmalte para 1 parte de Catalisador (volume);
- **Diluição:** Diluente Poliuretano 2K máximo até 5%;
- **Número de demãos:** 2 a 3 demãos;
- **Intervalo entre demãos:** aproximadamente entre 4 a 6 horas;
- **Duração da mistura "Pot life":** 4 horas
- **Cor:** Branco e cores RAL;
- **Aspecto:** Brilhante, Meio-Brilho;
- **Secagem superficial:** 1 hora aproximadamente;
- **Secagem em profundidade:** 24 horas aproximadamente;
- **Condições de aplicação:** Temperatura  $\geq 12^{\circ}\text{C}$ ; Humidade relativa < 85%  
Temperatura do suporte  $3^{\circ}\text{C}$  acima da temperatura do ponto de orvalho

- **Compostos Orgânicos Voláteis (COV):** Valor limite da UE para este produto (Cat.A/j): 500 g/L  
Este produto contém no máx. 494 g/L COV. **a)**

**a) Nota:** O valor de COV's acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos através de misturas com outros produtos que não os por nós recomendados, e chamamos à atenção para a **responsabilidade** que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir a Directiva 2004/42/CE.

Garanta a qualidade do seu trabalho, respeite as instruções de utilização dos nossos produtos.

**The new generation of color.**

Esmalte PU dois componentes Alifático

## Esmalte PU - 250 2K

Ref: 540.0095

Revisão: Junho 2012



### RENDIMENTO

- 8 a 10 m<sup>2</sup>/Lt (valor orientativo)

### EMBALAGENS

Esmalte - 1L, 5L e 20L;

Catalisador: 0.5L, 2.5L e 5L;

### HIGIENE E SEGURANÇA

Evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário adequado. **Manter longe do alcance das crianças.** Utilizar somente em locais com boa ventilação. Não deitar os resíduos no esgoto. Não ingerir. Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho. Para mais informações a leitura da **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.

Garanta a qualidade do seu trabalho, respeite as instruções de utilização dos nossos produtos.

**The new generation of color.**