

# ENDUR-POLITECH

## endurecedor de ESMALTE

### DESCRIÇÃO

Endurecedor de esmalte poliuretano dois componentes, para interiores para a industria do mobiliário, para acabamento sobre madeiras e ou MDF

### IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Formulado com um Isocianato aromático, esterres e cetonas

### UTILIZAÇÃO

Como endurecedor de esmalte decorativa em interiores, onde se pretende uma boa opacidade e uma retenção de brilho, dando uma lacagem perfeita ao mobiliário.

### CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Cor - incolor  
Aspecto da película seca - Brilhante, 95% /vários brilhos  
Massa volumétrica - 1,04  
Viscosidade ford 4 – 35-39 s  
Teor em sólidos - 50%  
Secagem (20°C e 65% h.r): Superficial - 1 h  
Duro - Cerca de 2 horas  
Relação de mistura - 2/1 em volume com ESMALTE POLITECH  
Tempo de vida útil da mistura 2 a 4h

### APLICAÇÃO

#### PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar preparadas com produto POLITECH SUB-CAPA, sendo aplicada uma demão, com uma espessura seca de 40-50 micrones seco cada. No caso de repintura de superfícies em bom estado de conservação será conveniente desengordurar e lixar as referidas superfícies. Normalmente serão aplicadas duas demãos de esmalte de acabamento.

#### PROCESSO DE APLICAÇÃO

Á trincha, rolo especial, pistola pneumática ou pistola air less. Deve-se proceder a uma agitação prévia do produto até uma completa homogeneização.

### RENDIMENTO TEÓRICO

8 a 10 m<sup>2</sup>/Lt. (50 microns de película seca), em superfícies bem preparadas.



## ESPESSURA RECOMENDADA

De 40-50 microns de película seca por demão. Recomenda-se duas demãos.

## DILUIÇÃO

Utilizar o nosso DIL-POLITECH

### *Intervalo entre mãos*

2 Horas

## CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Para uma boa aplicação a temperatura deve estar entre 10 a 30°C. Evitar vento forte ou canalizado para que a evaporação se faça sem rapidez exagerada o que afectará a filmificação e consequentemente vários defeitos.

## ARMAZENAGEM

A área de armazenamento deve ser fria e bem ventilada.

Armazene bem longe de fontes de calor ou de ignição.

Manter o produto em embalagens bem fechadas.

Equipamento de armazenagem e transferência deve ser devidamente ligado á terra e isolado para evitar acumulação de cargas estáticas.

Apresenta uma estabilidade em armazém de 24 meses em embalagens de origem, cheias e bem fechadas

## PRECAUÇÕES

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Não respirar os vapores.

Trabalhar em locais bem arejados.

Não fumar.

Evitar fontes de ignição

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Ligar á terra todo o equipamento.

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Consultar Ficha de Segurança do produto.

## NOTA

As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.

