



# POLITECH

## VERNIZ POLIURETANO

### DESCRIÇÃO

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

### IDENTIFICAÇÃO TÉCNICA

Verniz formulado com poliéster, endurecido com isocianato aromático.

### UTILIZAÇÃO

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

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cor - Incolor

Aspeto da película seca ☑ brilhante 95% e vários brilhos

Massa volumétrica - 0,95 +/- 0.02 base 1,05- endurecedor

Viscosidade Mpas - 1000 +/- 200

Teor em sólidos - 25% verniz, 50%- endurecedor

Secagem (20°C e 65% h.r): Superficial - 30 m

Duro - Cerca de 2 a 3 horas

Relação de mistura - 2/1 em volume com ENDURECEDOR VERNIZ POLITECH

Tempo de vida útil da mistura 2 a 4h

### APLICAÇÃO

#### PREPARAÇÃO SUPERFÍCIE

As superfícies devem estar lixadas e desengorduradas e com duas demãos de POLITECH FUNDO, Normalmente serão aplicadas duas demãos de VERNIZ POLITECH de acabamento, 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.

#### 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 diluindo 10 a 20%

### *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

6 meses

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 um ano 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.

