

## FUNDO POLIURETANO TIMILAC (2:1)

### DESCRIÇÃO

O **Fundo Poliuretano Timilac** é um produto de dois componentes formulado com resinas alquílicas hidroxiladas reticuladas com isocianatos.

Destina-se à preparação de madeiras para posterior acabamento com os nossos **Esmaltes Timilac**.

### PROPRIEDADES

Dotado de excelentes propriedades mecânicas, bom poder de enchimento do poro da madeira e ótima lixagem, para além de uma rápida secagem.

É indicado para aplicação sobre todo o tipo de madeiras destinadas a acabamentos interiores, como sejam, madeira maciça, folheado de madeira, MDF e outras utilizadas na indústria de mobiliário e madeiradotado de excelentes propriedades mecânicas, bom poder de enchimento do poro da madeira e ótima lixagem, para além de uma rápida secagem.

É indicado para aplicação sobre todo o tipo de madeiras destinadas a acabamentos interiores, como sejam, madeira maciça, folheado de madeira, MDF e outras utilizadas na indústria de mobiliário e madeira

### NÚMERO de COMPONENTES

2

### DILUENTE RECOMENDADO

Diluyente PU Timilac.  
Diluyente PU Retardador (Verão)

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

#### Cor

Branco

#### Aspeto

Mate

#### Densidade

1.49 ± 0.02 g/cm<sup>3</sup>

#### Viscosidade

80 - 90 KU

#### Teor sólidos (% em peso)

72 % – Valor Teórico

### CAMPO DE APLICAÇÃO

As superfícies de madeira devem estar limpas, secas, isentas de gorduras, ceras e pós, e convenientemente lixadas, no sentido do veio. Vernizes ou pinturas antigas em mau estado deverão ser totalmente removidas, por raspagem e ou meios mecânicos. Entre demãos deve-se proceder a uma lixagem, a fim de melhorar a aderência e o acabamento final do **Esmalte Timilac**.

## FUNDO POLIURETANO TIMILAC (2:1)

### PROCESSO APLICAÇÃO

Este produto é constituído por dois componentes, que devem ser misturados na proporção em volume de **2 partes de Fundo PU Timilac** com 1 parte de **Endurecedor P/ Fundo Timilac**, imediatamente antes da aplicação. A mistura deve ser convenientemente homogeneizada e posteriormente diluída com **Diluyente PU Timilac**, de acordo com o processo de aplicação. Após mistura dos componentes, aguardar cerca de 5 – 10 minutos, para libertação da espuma e dos produtos de reação. Só depois iniciar a sua aplicação. A mistura tem um tempo de vida de 3 a 4 horas.

#### APLICAÇÃO

Pistola convencional, pistola airless e trincha

#### TEMPO DE SECAGEM

Superficial: 30 minutos a 1 hora  
Endurecimento: 3 - 5 horas  
Para Lixagem: 5 horas

#### LIMPESA DO MATERIAL

A limpeza do material deve ser feita com **Diluyente Pu Timilac** ou **Diluyente Celuloso** imediatamente a seguir à aplicação.

#### DILUIÇÃO

Pistola convencional – até 5 % se necessário  
Pistola Airless – até 5 % se necessário

#### RENDIMENTO

8 a 10 m<sup>2</sup>/L/Demão. O rendimento pode variar, dependendo do tipo, absorção e porosidade da madeira.

#### EXPESSURA RECOMENDADA

Aplicar uma gramagem de 90 a 180 g/m<sup>2</sup> por demão

#### INTERVALO ENTRE DEMÃOS (REPINTURA)

Mínimo- 6horas

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente

≥ 5 °C

Humidade relativa

≤ 90 %

Temperatura do suporte

2 a 3 °C acima do ponto de orvalho

### ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Em embalagens de origem seladas, acondicionadas ao abrigo da luz solar e do frio entre 5 e 40 °C, o produto tem um prazo de validade de 3 anos após a sua data de fabrico.

Sobras de endurecedor contidas em embalagens incompletas têm um tempo de vida muito reduzido, devido a reagirem com a humidade do ar.

## FUNDO POLIURETANO TIMILAC (2:1)

### SEGURANÇA E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado.

Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente a rutura ou deterioração da embalagem.

Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correta.

Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura entre 5 e 40 °C.

Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho.

Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança do produto são fundamentais.

### OBSERVAÇÕES

No caso de se aplicarem duas demãos não ultrapassar a gramagem de 250 g/m<sup>2</sup>. Após endurecimento, lixar com lixas nº320 a 400 e aplicar um **Esmalte PU Timilac**.

Não aplicar o **Fundo PU Timilac** em dias muito húmidos ou frios. A presença de humidade pode originar "descasques" e o frio pode ocasionar atrasos no tempo de endurecimento do filme pelicular, fragilizando-o.

Para evitar desperdício de produto, preparar, de cada vez, somente a quantidade de mistura para trabalhar no máximo 1 hora.

### NOTA:

### RESERVADO AOS UTILIZADORES PROFISSIONAIS