

## DESCRIÇÃO

O **Fundo Poliuretano Timilac** é um produto de dois componentes formulado com resinas alquídicas hidroxiladas reticuladas com isocianatos. Destina-se à preparação de madeiras para posterior acabamento com os nossos **Esmaltes Timilac**, dotado de excelentes propriedades mecânicas, bom poder de enchimento do poro da madeira e óptima 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** ou **Diluyente Pu Retardador**

## DILUIÇÃO

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

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### COR

Branco

### ASPECTO da PELÍCULA do FILME

Grau de Brilho

Mate

### DENSIDADE

$1.495 \pm 0.050 \text{ g/cm}^3$

### VISCOSIDADE

85 - 95 KU

### TEOR de SÓLIDOS (% em peso)

72 % – Valor Teórico

### TEMPO de SECAGEM

Superficial

30 minutos a 1 hora

Endurecimento

3 – 5 horas

Para Lixagem

5 horas

## CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO da SUPERFÍCIE

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**.

### PREPARAÇÃO da MISTURA

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 reacção. Só depois iniciar a sua aplicação.

A mistura tem um tempo de vida de 3 a 4 horas.

### PROCESSO de APLICAÇÃO

Pistola convencional, pistola airless e trincha

### ESPESSURA RECOMENDADA

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

### RENDIMENTO TEÓRICO

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

Os elementos contidos neste boletim técnico correspondem aos nossos conhecimentos actuais, têm carácter orientativo e podem ser alterados sem aviso prévio. Uma vez que as condições de aplicação se encontram fora do nosso controlo, não nos responsabilizamos pelos resultados finais obtidos na sua utilização.

## INTERVALO ENTRE DEMÃOS (repintura)

madeira.

Mínimo – 6 horas

## CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

### ESQUEMA de PINTURA (acabamento recomendados)

Esmaltes Timilac

### LIMPEZA DO MATERIAL

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

## CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente

$\geq 5^{\circ}\text{C}$

Humidade relativa

$\leq 90\%$

Temperatura do suporte

2 a 3  $^{\circ}\text{C}$  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  $^{\circ}\text{C}$ , 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.**

## 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 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.

## SEGURANÇA E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção 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 ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura sempre entre 5 e 40  $^{\circ}\text{C}$ . 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.

## NOTA: RESERVADO AOS UTILIZADORES PROFISSIONAIS

Os elementos contidos neste boletim técnico correspondem aos nossos conhecimentos actuais, têm carácter orientativo e podem ser alterados sem aviso prévio. Uma vez que as condições de aplicação se encontram fora do nosso controlo, não nos responsabilizamos pelos resultados finais obtidos na sua utilização.