

## TIMILAC- VERNIZ POLIURETANO (2:1)

### DESCRIÇÃO

Verniz de elevada qualidade, baseado em resinas alquídicas hidroxiladas que polimeriza e reticula com isocianatos, especialmente indicado para a lacagem de madeiras.

### PROPRIEDADES

Geralmente indicado para interiores.

Possui elevado brilho, dureza, resistência a agentes medianamente agressivos (água quente, álcool, detergentes, etc.) e poder de enchimento, o que permite a obtenção de excelentes acabamentos.

Devido às suas excelentes características de brilho, dureza e resistência físico-química, este verniz é indicado no envernizamento de mobiliário em geral e madeiras tais como, portas, lambrins, balcões, móveis de cozinha, etc.

Tem ótima resistência à água, álcool, vinho. Também é resistente a água quente até 100°C, e a temperaturas secas até 100°C, sem amarelecer. Permite limpeza húmida, com detergente neutro não abrasivo sem deterioração do aspeto da película. Contudo não é indicado para o envernizamento de soalhos e pavimentos.

### NÚMERO de COMPONENTES

2

### DILUENTE RECOMENDADO

Diluyente PU Timilac.  
Diluyente PU Retardador (Verão)

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

#### Cor

Incolor

#### Aspeto

Brilhante, Meio-Brilho e Mate

#### Densidade

0.960 ± 0.02 g/cm<sup>3</sup>

#### Viscosidade

85 - 95 KU

#### Teor sólidos (% em peso)

43 % – Valor Teórico

### CAMPO DE APLICAÇÃO

As superfícies de madeira onde se pretende aplicar este verniz, devem estar preparadas com uma ou duas demãos de **Tapa Poros Timilac** e lixadas com lixa de grão P-320. Remover todas as poeiras, gorduras e outros contaminantes de modo a que a superfície a envernizar fique limpa e seca.

## TIMILAC- VERNIZ POLIURETANO (2:1)

### PROCESSO APLICAÇÃO

Este produto é constituído por dois componentes, que devem ser misturados na proporção em volume de 2 partes de **Timilac Verniz PU Lacagem** com 1 parte de **Endurecedor PU P/ Verniz 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: 1 – 2 horas  
Endurecimento Profundidade: 24 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 130 a 150 g/m<sup>2</sup> por demão.

#### INTERVALO ENTRE DEMÃOS (REPINTURA)

Mínimo- 4 – 5horas

### 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 presente no ar.

## TIMILAC- VERNIZ POLIURETANO (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

Tratando-se de um verniz reativo o endurecimento em profundidade e a dureza máxima só é atingida ao fim de 3 a 4 dias, sobre a última demão.

Não aplicar o **Timilac Verniz PU de Lacagem** de acabamento sem que o **Tapa Poros Timilac** esteja completamente seco e devidamente lixado.

Não aplicar o **Timilac Verniz PU de Lacagem** 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 a 2 horas.

**NOTA:**  
**RESERVADO AOS UTILIZADORES PROFISSIONAIS**