

TAPA POROS POLIURETANO TIMILAC

DESCRIÇÃO

Tapa Poros poliuretano de dois componentes baseado em resinas de poliuretano alquílicas hidroxiladas reticuladas com isocianatos.

Destina-se à preparação de madeiras para posterior acabamento com os nossos Vernizes PU de Lacagem.

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 sempre que se pretenda um acabamento tipo poro fechado 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	Incolor
Aspeto	Mate
Densidade	0.980 ± 0.050 g/cm ³
Viscosidade	85 - 95 KU
Teor sólidos (% em peso)	49 % – 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 **Timilac Verniz PU de Lacagem**.

PROCESSO APLICAÇÃO

Este produto é constituído por dois componentes, que devem ser misturados na proporção em volume de 2 partes de **Tapa Poros PU Timilac** com 1 parte de **Endurecedor P/ Tapa Poros Timilac**, imediatamente antes da aplicação. A mistura deve ser convenientemente homogeneizada e posteriormente diluída com **Diluyente PU Timilac** se necessário, de acordo com o processo de aplicação. Após mistura dos componentes, aguardar cerca de 5 – 10 minutos, para a 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.

TAPA POROS POLIURETANO TIMILAC

APLICAÇÃO	Pistola convencional, pistola airless e trincha
TEMPO DE SECAGEM	Superficial: 30 minutos a 1 hora Endurecimento: 1 - 2 horas Para Lixagem: 2 - 3 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	9 a 11 m ² /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 ² por demão. Caso seja necessário aplicar mais do que uma demão, esperar 30 a 60 minutos para aplicar a segunda demão. Se o intervalo entre demãos for superior é necessário lixar a película da primeira demão.
INTERVALO ENTRE DEMÃOS (REPINTURA)	Mínimo- 4horas

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.

TAPA POROS POLIURETANO TIMILAC

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 sempre 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

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

Não aplicar o **Tapa-Poros 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 a 2 horas.

NOTA:
RESERVADO AOS UTILIZADORES PROFISSIONAIS