

DESCRIÇÃO

Tapa Poros poliuretano de dois componentes baseado em resinas de poliuretano alquídicas hidroxiladas reticuladas com isocianatos. Destina-se à preparação de madeiras para posterior acabamento com os nossos Vernizes PU de Lacagem, 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 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 ou **Diluyente Pu Retardador**

DILUIÇÃO

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COR

Incolor

ASPECTO da PELÍCULA do FILME

Grau de Brilho

Mate

DENSIDADE

0.980 ± 0.050 g/cm³

VISCOSIDADE

85 - 95 KU

TEOR de SÓLIDOS (% em peso)

49 % – Valor Teórico

TEMPO de SECAGEM

Superficial

30 minutos a 1 hora

Endurecimento

1 - 2 horas

Para Lixagem

2 - 3 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 **Timilac Verniz PU de Lacagem**.

PREPARAÇÃO da MISTURA

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.

PROCESSO de APLICAÇÃO

Pistola convencional, pistola airless e trincha

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.

CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

ESPESSURA RECOMENDADA

Aplicar uma gramagem de 130 a 150 g/m² 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.

RENDIMENTO TEÓRICO

9 a 11 m²/L/Demão. O rendimento pode variar, dependendo do tipo, absorção e porosidade da madeira.

INTERVALO ENTRE DEMÃOS (repintura)

Mínimo – 4 horas

ESQUEMA de PINTURA (acabamento recomendados)

Timilac Verniz PU de Lacagem

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

≥ 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.

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.

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 °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.

Nos termos das Directivas 2010/75/UE e 2004/42/CE, este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada. As instalações de pequena dimensão não poderão aplicar este produto no revestimento de quaisquer componentes para edifícios

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.