

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

DILUIÇÃO

Diluente PU Timilac ou Diluente Pu Retardador

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 **Diluente 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/m² por demão

RENDIMENTO TEÓRICO

8 a 10 m²/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)

CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

ESQUEMA de PINTURA (acabamento recomendados)

LIMPEZA DO MATERIAL

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente

madeira.

Mínimo – 6 horas

Humidade relativa

Esmaltes Timilac

Temperatura do suporte

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

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

OBSERVAÇÕES

No caso de se aplicarem duas demãos não ultrapassar a gramagem de 250 g/m². 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 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 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.

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.