

DESCRIÇÃO

Verniz de elevada qualidade, baseado em resinas alquídicas hidroxiladas que polimeriza e reticula com isocianatos, especialmente indicado para a lacagem de madeiras. 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. Geralmente indicado para interiores. 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 óptima 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 aspecto da película. Contudo não é indicado para o envernizamento de soalhos e pavimentos.

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

Brilhante, Meio-Brilho e Mate

DENSIDADE

0.960 ± 0.050 g/cm³

VISCOSIDADE

85 - 95 KU

TEOR de SÓLIDOS (% em peso)

43 % – Valor Teórico

TEMPO de SECAGEM

Superficial

1 a 2 horas

Endurecimento profundidade

24 horas

CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO da SUPERFÍCIE

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.

PREPARAÇÃO da MISTURA

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 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 130 a 150 g/m² por demão

RENDIMENTO TEÓRICO

8 a 10 m²/L/Demão. O rendimento pode variar, dependendo do tipo, absorção e porosidade da madeira.

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)

Mínimo – 4 a 5 horas

CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

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

Tratando-se de um verniz reactivo 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.

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

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.