

DESCRIÇÃO

O **Verniz Timidex** é um verniz utilizado para impregnação e protecção da madeira, baseado numa resina alquídica longa uretanada, corado com pigmentos especiais transparentes resistentes à luz e à intempérie e aditivos com propriedades insecticidas e fungicidas que actuam preventivamente na superfície da madeira. O **Verniz Timidex** é um acabamento que protege e realça a beleza natural da madeira numa só operação. A sua composição foi desenvolvida para fornecer uma longa protecção à madeira contra a penetração da água. É um produto microporoso, o que permite a respiração da madeira e a libertação do vapor de água. Realça a beleza da madeira e permite alterar a cor da mesma. Dadas as características particulares é utilizado na decoração e protecção de madeiras interiores e exteriores, como portas, janelas, mobiliário, etc. Boa resistência à intempérie, óptima aplicabilidade e lacagem. Permite restaurar madeiras envelhecidas obtendo-se acabamentos de grande qualidade e beleza.

PROPRIEDADES

- Grande facilidade de aplicação e lacagem
- Bastante boa durabilidade no exterior
- Boa retenção do grau de brilho
- Resistente aos agentes atmosféricos
- Filme com excelente resistência ao desenvolvimento de fungos e algas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COR	Incolor e cores do nosso catálogo
ASPECTO da PELÍCULA do FILME	Acetinado
DENSIDADE	0,975 ± 0,050 g/cm ³
VISCOSIDADE	85 ± 15" Ford IV
TEOR de SÓLIDOS (% em peso)	58 % – Valor Teórico

CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO da SUPERFÍCIE

Dado que o verniz não encobre imperfeições, pelo contrário, realça-as, é importante a atenção dada à preparação da superfície dependendo disso os bons resultados do acabamento final.

Madeiras novas - Assegurar que a madeira a envernizar está seca e prepará-la de modo a que se apresente isenta de poeiras, gorduras e outros contaminantes e convenientemente lixada no sentido das fibras da mesma. Aplicar uma demão de **Tapa Poros Timiporos**, seguido de uma demão ou duas demãos de **Verniz Timidex**, com lixagens suaves intermédias entre demãos para melhorar a aderência e o acabamento final do **Verniz Timidex**.

Madeiras previamente envernizadas - Se o verniz se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com o **Desengordurante S T600**, para remover gorduras ou produtos de manutenção anteriormente empregues. Se o verniz não se encontrar em bom estado, removê-lo por raspagem cuidadosa da madeira ou por meio de pistola de calor, procedendo de seguida à sua lixagem e limpeza antes da aplicação do **Verniz Timidex**. Nunca utilizar **Timidecapa - Decapante em massa** nesta operação.

No caso de madeiras anteriormente enceradas, assegurar a completa remoção da cera.

PROCESSO de APLICAÇÃO	Trincha ou rolo de pelo curto
RENDIMENTO TEÓRICO	8 a 10 m ² /L/Demão
TEMPO de SECAGEM	Superficial – 6 a 8 horas Sobrepintura – mínimo 12 horas
DILUIÇÃO	Diluir 5 a 10% com Diluyente Sintético se necessário
APLICAÇÃO	Aplicar uma a duas demãos de Verniz Timidex

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

LIMPEZA DO MATERIAL

A limpeza do material deve ser feita com **Diluyente Sintético** ou **Diluyente Celuloso** imediatamente a seguir à aplicação.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente

$\geq 5\text{ }^{\circ}\text{C}$

Humidade relativa

$\leq 70\%$

Humidade do suporte

Entre 8 e 12%

Temperatura do suporte

2 a 3 $^{\circ}\text{C}$ 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 $^{\circ}\text{C}$, o produto tem um prazo de validade de 3 anos após a sua data de fabrico.

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 $^{\circ}\text{C}$. 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 especial:

O “VERNIZ TIMIDEX” incolor só deve ser utilizado apenas para aplicações em interior.

Sobre madeiras resinosas (oleosas) tais como Cambala, Teca, Cedro, etc., poderá ocorrer atraso ou impedimento total na secagem do verniz. Nestes casos, deve ser efectuado um ensaio prévio antes da aplicação do “VERNIZ TIMIDEX”.

Nas zonas com menor absorção das madeiras maciças ou contraplacados, pode obter-se uma película com maior intensidade de brilho.

A durabilidade do “VERNIZ TIMIDEX” depende do tipo de madeira, do tipo de construção, das características de aplicação e das condições de exposição. Para garantir uma maior longevidade do verniz, recomenda-se que seja efectuada uma manutenção logo que se comece a notar a ocorrência de qualquer sinal de alteração na película, nunca excedendo em qualquer caso o tempo máximo de 3 anos. Nestas condições é suficiente efectuar uma lixagem superficial e aplicar 1 ou 2 demãos do “VERNIZ TIMIDEX” evitando operações mais complicadas e demoradas que envolvam a remoção de todo o verniz e a lixagem da madeira até recuperação do seu aspecto normal.

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.