

DESCRIÇÃO

O **Verniz TIMISOALHOS** é um verniz baseado numa resina de poliuretano monocomponente, que endurece por acção da humidade do ar. Trata-se de um produto com propriedades equilibradas, proporcionando um acabamento de boa qualidade, com elevada dureza e resistência química. Pode ser utilizado como verniz para a proteção e decoração de soalhos de madeira, no envernizamento e reenvernizamento de soalhos de madeira no interior. Têm óptima resistência química (nomeadamente a alguns solventes orgânicos) e resistência a picos de temperatura na ordem dos 100°C.

PROPRIEDADES

- Grande facilidade de aplicação e lacagem
- Boa retenção do grau de brilho
- Boa resistência à abrasão e química
- Boa dureza

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COR	Incolor
ASPECTO da PELÍCULA do FILME	Grau de Brilho Brilhante
DENSIDADE	0,985 ± 0.030 g/cm ³
VISCOSIDADE	85 ± 15" Ford IV
TEOR de SÓLIDOS (% em peso)	40 % – 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.

Os soalhos a envernizar devem ser convenientemente raspados e limpos de toda a contaminação e, no caso de terem sido anteriormente encerados, terá que se assegurar uma completa remoção da cera pois, qualquer vestígio irá afectar a aderência e o aspecto final do **Timisoalhos**.

Madeiras novas - O suporte deve estar seco, limpo e isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes. Efectuar lixagem da madeira no sentido das fibras com lixa de papel de grão médio (120 a 180).

Madeiras previamente envernizadas - Raspagem cuidadosa da madeira, sempre que haja degradação do verniz anterior. Proceder de seguida, como indicado para madeiras novas. Caso não haja degradação visível do verniz anterior, efectuar uma lixagem cuidadosa de forma a garantir uma melhor aderência, seguida da remoção de poeiras, gorduras e outros contaminantes que possam existir.

PROCESSO de APLICAÇÃO

Trincha ou rolo de pelo curto

RENDIMENTO TEÓRICO

8 a 10 m²/L/Demão

TEMPO de SECAGEM

Superficial – 6 a 8 horas

Sobrepintura – mínimo 12 horas

DILUIÇÃO

Diluir com 5 % de **Diluyente Timisoalhos**

APLICAÇÃO

Aplicar 3 demãos do **Timisoalhos**, efectuando uma lixagem entre demãos com lixa de grão 220 para melhorar o aspecto final do verniz

LIMPEZA DO MATERIAL

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

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

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.

OBSERVAÇÕES

A dureza e resistência à abrasão deste verniz só se revela na película após cerca de 5 dias de secagem

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 “TIMISOALHOS”

O soalho flutuante com envernizamento de origem habitualmente apresenta uma espessura de madeira bastante reduzida, sendo revestido por vernizes com uma grande dureza. Neste caso será necessário uma lixagem muito eficaz mas muito precisa para que se garanta uma perfeita aderência entre demãos e para que não se danifique o pavimento. Devido às dificuldades inerentes a uma preparação de superfície desta natureza, o **Timisoalhos** não deve ser recomendado para o envernizamento de soalhos deste tipo.

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.