

DESCRIÇÃO

O **Esmalte Timicel** é um produto baseado numa mistura de resinas nitrocelulósicas e alquídicas, disponível em vários graus de brilho, conforme o aspecto final do acabamento pretendido. Trata-se de um produto de fácil aplicação, proporcionando uma secagem rápida, um bom acabamento, duro e sedoso ao tacto. Pela sua composição o **Esmalte Timicel** tem como principal utilização a repintura automóvel, sobretudo nos casos em que devido às condições disponíveis se pretende uma secagem rápida. Quando utilizado em acabamentos no interior pode ser aplicado em portas, armários, apainelados em madeira maciça ou folheada. Também se pode aplicar em móveis de madeira, desde que não seja necessária uma grande resistência aos agentes químicos e o leve amarelecimento da película do filme do esmalte não constitua um problema.

PROPRIEDADES

- Grande facilidade de aplicação e boa lacagem
- Bom poder de cobertura
- Secagem rápida
- Boa dureza e retenção de brilho

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COR

Branco e outras

ASPECTO da PELÍCULA do FILME

Grau de Brilho

Meio Brilho

DENSIDADE

$0,960 \pm 0,050 \text{ g/cm}^3$

VISCOSIDADE

$125 \pm 15''$ Ford IV

TEOR de SÓLIDOS (% em peso)

39 % – Valor Teórico

CARACTERÍSTICAS de APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO da SUPERFÍCIE

Madeiras novas - Assegurar que a madeira a pintar está seca e prepará-la de modo a que se apresente isenta de poeiras, gorduras e outros contaminantes. Aplicar uma demão de **Tapa Poros Timiporos**, seguido de uma demão ou duas demãos de **Esmalte Timicel**, com lixagens intermédias entre demãos.

Madeiras previamente pintadas - Se a pintura 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 a pintura não se encontrar em bom estado, removê-la por raspagem cuidadosa da madeira ou por meio de pistola de calor. Nunca utilizar decapante em massa nesta operação, procedendo de seguida à sua lixagem e limpeza antes da aplicação do **Esmalte Timicel**.

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

Metais ferrosos e Metais não ferrosos - Preparar o metal de modo que se apresente isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes, efectuando uma limpeza cuidadosa com o **Desengordurante S T600**. Aplicar uma demão de **Primário Timidur** catalisado com **Endurecedor Timidur** na proporção 4:1.

Metais previamente pintados - Se a pintura 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 a pintura não se encontrar em bom estado, removê-la por raspagem cuidadosa usando **Decapante em Massa** ou por meio de pistola de calor.

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

PROCESSO de APLICAÇÃO

Pistola convencional

RENDIMENTO TEÓRICO

8 a 10 m2/L/Demão

TEMPO de SECAGEM

Superficial – 15 a 45 minutos
Endurecimento – 3 a 4 horas
Sobre pintura – mínimo 5 horas

DILUIÇÃO

Diluir 15 a 25% com **Diluente Celuloso**

APLICAÇÃO

Aplicar duas a três demãos de **Esmalte Timicel**

LIMPEZA DO MATERIAL

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

CONDIÇÕES AMBIENTAIS DURANTE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente

≥ 5 °C

Humidade relativa

≤ 70 %

Humidade do suporte

Entre 8 e 12%

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.

OBSERVAÇÕES

Não aplicar o **Esmalte Timicel** de acabamento sem que o **Tapa Poros Timiporos** esteja completamente seco e devidamente lixado.

Não aplicar o **Esmalte Timicel** sem que a madeira esteja em perfeitamente seca, pois pode originar o esbranquiçar do filme pelicular.

Não aplicar o **Esmalte Timicel** em dias muito húmidos ou frios. A presença de humidade pode originar o esbranquiçamento do filme pelicular, fragilizando-o.

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.