

TIMISINTE AD – ESMALTE SINTÉTICO

DESCRIÇÃO

O **Esmalte Timisinte** é um esmalte baseado numa resina alquídica modificada longa em óleo e pigmentos de elevada pureza e resistência. Possui uma excelente aplicabilidade, brilho, lacagem, durabilidade e boa resistência à intempérie. O **Esmalte Timisinte** é um esmalte de acabamento para a pintura de superfícies interiores e exteriores, em ferro ou madeira, tais como gradeamentos, portões, caixilharia em madeira, lacagem de portas, carapas, etc.

PROPRIEDADES

- Grande facilidade de aplicação
- Bastante boa durabilidade no exterior
- Boa flexibilidade que lhe permite acompanhar os movimentos naturais da madeira
- Resistente aos agentes atmosféricos
- Boa retenção do grau de brilho
- Bom poder de cobertura

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor	Branco e cores
Aspeto	Brilhante / Meio-Brilho / Fosco
Densidade	1,11 ± 0.02 g/cm ³
Viscosidade	130 ± 20 segundos - Copo Ford 4
Teor sólidos (% em peso)	55 % – Valor Teórico
COV-Valor limite UE para este produto (cat. A/i) 500g/l (2010)	Este produto contém no máximo 499g/l

PROCESSO APLICAÇÃO

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 **Primário Subcapa Timisinte**, seguido de uma demão ou duas demãos de **Esmalte Timisinte**, com lixagens intermédias entre demãos.

TIMISINTE AD – ESMALTE SINTÉTICO

Madeiras previamente pintadas - Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efetuar 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, procedendo de seguida à sua lixagem e limpeza antes da aplicação do esmalte. Nunca utilizar **Decapante em massa** nesta operação.

Metais ferrosos - Preparar o metal de modo que se apresente isento de ferrugem, poeiras, gorduras e outros contaminantes decapando, escovando com escova de aço ou lixando. Aplicar uma demão de **Primário Industrial S/R Timicor** ou **Primário Anticorrosivo Timiprimer**.

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 efetuar 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.

APLICAÇÃO

Rolo pêlo curto, trincha e pistola convencional

TEMPO DE SECAGEM

Superficial – 6 a 8 horas
Sobrepintura – 16 a 24 horas

LIMPESA DO MATERIAL

Os tempos de secagem dependem da temperatura, ventilação e espessura da película. A limpeza do material deve ser feita com **Diluyente Sintético** ou **Diluyente Celuloso** imediatamente a seguir à aplicação.

RENDIMENTO

10 a 12 m²/L/Demão

DILUIÇÃO

Diluir com 5 % de **Diluyente Sintético**

APLICAÇÃO

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

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

TIMISINTE AD – ESMALTE SINTÉTICO

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.

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 rutura ou deterioração da embalagem.

Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correta.

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.

OBSERVAÇÕES

A ocorrência simultânea de baixa temperatura e elevada humidade relativa ocasiona tempos de secagem e cura mais longos do que os habituais podendo influenciar o comportamento da película do **Esmalte Timisinte**. O **Esmalte Timisinte** é baseado em resinas de natureza alquídica longas em óleo que apresentam como característica intrínseca e normal o facto de poderem amarelecem quando expostas em condições muito particulares e específicas, nomeadamente em áreas com ausência de luz.

Dependendo da opacidade da cor seleccionada, do processo de aplicação, das características do suporte (absorção, rugosidade e uniformidade de cor), do contraste com a cor anterior, pode ser necessária a aplicação de demãos suplementares para se obter um acabamento uniforme.