

Descrição

O **Verniz NitroRed** é um produto à base de resinas nitro-sintéticas, aditivos e solventes em proporções devidamente equilibradas. Verniz especialmente formulado para utilização na indústria de mobiliário, como protecção e decoração de madeiras de Interior. É caracterizado pela sua rápida secagem.

Campo de Utilização*

Na indústria de mobiliário, como verniz de acabamento nos sistemas de envernizamento previamente preparados com a aplicação de tapa-poros celuloso, em todo o tipo de madeiras de interior.

Preparação das Superfícies Recomendada

As superfícies a envernizar devem estar secas, isentas de poeiras e gorduras e convenientemente preparadas com fundos apropriados.

Processo de Aplicação

Deve proceder a uma agitação prévia do produto até uma completa homogeneização.

A aplicação poderá ser realizada à trincha ou pistola.

Madeiras novas: recomendamos duas demãos de tapa-poros e uma demão de **Verniz NitroRed**.

Madeiras a reenvernizar: 1º remover todo o verniz que esteja em más condições. Em função do estado de conservação do verniz, aplicar uma ou duas demãos de **Verniz NitroRed**.

Espessura recomendada por demão: 30 μ m.

Rendimento teórico: 8-10 m²/ Lt. por demão.

Intervalo entre demãos: 30 min. (sem lixagem intermédia),
2 horas (com lixagem intermédia).

Diluyente de limpeza: Utilizar o nosso **Diluyente NitroRed** ou **Diluyente RedLimp**.

Componentes

Produto mono componente.

Solventes Adequados e Proporções de Diluição

Diluyente NitroRed. A proporção de diluição é em função do equipamento utilizado: Trincha = 20-30%, Pistola "airless" = 40-50% e Pistola convencional = 50-60%.

Forma de Fornecimento

Poderá ser fornecido em embalagens de 1, 5, 20 e 200 litros.

Condições Ambientais

Para uma boa aplicação é conveniente uma temperatura entre os 5 e os 30°C e uma humidade relativa entre os 50 e os 70%.

Evitar vento forte ou canalizado para que a evaporação de solventes não seja exageradamente rápida, o que afectará a filmificação e poderá provocar vários defeitos.

Estabilidade em Armazém

A área de armazenagem não deve exceder condições extremas de temperatura (5-40°C) e deve ser bem ventilada. Armazene longe de fontes de calor ou ignição. Manter o produto em embalagens bem fechadas. O equipamento de armazenagem e transferência deve ser devidamente ligado à terra e isolado para evitar acumulação de cargas estáticas.

Apresenta uma estabilidade em armazém de dois anos em embalagens de origem, cheias e bem fechadas.

Características mais Salientes

Especialmente formulado para protecção e decoração de madeiras.
É caracterizado pela sua rápida secagem.

Características Físicas

(Valores de referência para o verniz brilhante, para outros brilhos podem variar ligeiramente)

Cor:	Incolor
Aspecto da película seca:	Cor Incolor Brilho Brilhante, ½ Brilho e Mate Textura Lisa
Massa volumétrica (g/cm³):	0.95 ± 0.01 (a 20°C)
Teor em sólidos:	28 ± 2 (% em peso)
Ponto de inflamação (°C):	9
Secagem (a 20°C e 65% H.R.):	Superficial 15 minutos Seco 2 horas Lixagem 2 horas Duro 24 horas

Precauções na Utilização e Medidas de Primeiros Socorros

Evitar todo o tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar os vapores. Trabalhar em locais bem arejados. Não comer, beber ou fumar durante a sua utilização. Evitar fontes de ignição. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Ligar à terra todo o equipamento. Não deitar os resíduos para o esgoto. Manter fora do alcance das crianças.

Pode ocorrer irritação da pele, olhos e aparelho respiratório.

No caso de inalação deve retirar a vítima para um local arejado; manter o paciente quente e em repouso e se os sintomas persistirem, chamar o médico.

No caso de contacto com a pele remover imediatamente o vestuário e o calçado contaminado. Lavar a superfície afectada, usando água e sabão.

No caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água durante pelo menos 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas e chamar o médico.

Para informações mais detalhadas deverá ser consultada a respectiva "Ficha de Segurança".

* Nos termos do disposto no DL 181/2006, este produto pode ser utilizado sem limitações, e de acordo com as suas instruções técnicas, em instalações registadas ou autorizadas ao abrigo do DL 242/2001.

Em actividades/instalações não abrangidas pelo DL 242/2001, e nos termos do DL 181/2006, este produto não pode ser utilizado no revestimento de edifícios, seus remates e guarnições e estruturas associadas.

