|  |  |
| --- | --- |
| Ficha Técnica  Marzo-2021 | **Xylazel Lasur Protetor Decorativo** |

# 1.- Descrição do Produto

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de producto** | Lasur Protetor Decorativo MATE: Lasur de camada fina, base aquosa, formulado com base de resinas acrílicas-híbridas. As resinas acrílicas-hibrídas compõem uma combinação de resinas acrílicas e alquídicas, unindo as propriedades de ambos os tipos de polímeros, que confere ao lasur as vantagens de produtos acrílicos aquosos e os alquídicos de base solvente. Desta forma, o produto ganha tempo depois de aberto face a uma acrílica, mantendo uma secagem rápida, e tendo a tendência muito inferior de levantamento da fibra da madeira. As resinas acrílicas permanecem na superfície da madeira, e conferem ao lasur resistência face à radiação solar UV, enquanto as resinas alquídicas penetram no interior e conseguem que a película sofra erosão de forma controlada como nos lasures de base solvente.  Lasur Protetor Decorativo SATINADO: protetor de madeira base aquosa de acabamento acetinado para proteção e decoração da madeira à intempérie. |
| **Características** | Lasur Protetor Decorativo MATE:   * Decora e protege a madeira da intempérie. * Não levanta repelo. * Acabamento mate. * Elevada penetração na madeira, não forma camada nem tapa os veios. * Fácil absorção e manutenção, não sendo necessário lixar em posteriores aplicações. * Seca rapidamente, em cerca de 30 minutos. Segunda demão depois de 2 horas. * Resistente ao blocking. * Boa aderência. * Fácil aplicação com trincha, pincel e pistola. * Odor suave que desaparece quando seca. * Limpeza de utensílios com água e sabão.   Lasur Protetor Decorativo ACETINADO:   * Dá à madeira um maravilhoso acabamento, eliminando os típicos problemas que apresentam os sistemas convencionais de pintura ou vernizes que saltam e lascam com o passar do tempo. * A base de resinas de tamanho muito pequeno, que lhe confere grande penetração e muita resistência ao exterior. * Grande resistência à água. * Grande aderência a suportes difíceis. * Secagem rápida, incluindo em madeiras tropicais. * Base aquosa. * Cores sólidas e muito transparentes e resistentes. Mescláveis entre si, com possibilidade de conseguir inúmeras tonalidades. * Fácil aplicação. * Permite ver o veio natural da madeira. * Penetra na madeira, pelo que não forma película (poro aberto), não lasca ou racha. * De fácil manutenção, já que não é necessário lixar nem decapar. Basta limpar e aplicar diretamente novas camadas de produto. * Quase total ausência de odor. * Limpeza de utensílios com água e sabão. |
| **Campos de aplicação** | Para todo o tipo de madeiras, maciças ou contraplacadas, velhas ou novas, aplicadas em carpintaria de montar (vigas, treliças, etc.) ou de oficinas (molduras, portas, janelas, revestimentos, móveis, mobiliário de jardim, casas de madeira, pérgulas, cercas, etc.) |
| **Cores** | Acabamentos MATE / ACETINADO: Pinho, Mogno, Carvalho, Teca, Nogueira, Incolor e Castanho em acabamento acetinado.  No acabamento mate, o incolor deve aplicar-se apenas em madeiras protegidas do sol. |
| **Embalagens** | 750 mL e 5 litros. |

**2.- Dados técnicos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dados** | **LASUR AQUA MATE:**  **Densidade a 20ºC:** 1.03 º 0.02 g/mL  **LASUR AQUA ACETINADO:**  **Densidad a 20ºC:** 1,01 - 1,04 g/mL |
| **Secagem** | **LASUR AQUA MATE:**  **Secagem ao tato:** 30 minutos.  **Repintura:** 2 horas.  **LASUR AQUA ACETINADO:**  **Secagem ao tato:** 1 hora aproximadamente.  **Repintura:** 2 a 3 horas aproximadamente. Com um elevado grau de humidade ambiental, o tempo de secagem pode ser maior. Classificação perante o fogo M1 segundo a norma UNE 23721: 1990. |

# 3.- Modo de aplicação

|  |  |
| --- | --- |
| **Preparação** | Antes da aplicação, é recomendado garantir que a madeira está seca (humidade relativa <20%), lixada e limpa de substâncias que possam comprometer a penetração do produto e a sua secagem.  Para conseguir um efeito uniforme e uma maior proteção, aconselhamos uma demão prévia de Xylazel Total Tratamento WB. Nas madeiras tropicais, recomenda-se aplicar Xylazel Primário de Madeiras Exóticas para evitar manchas e sangramentos. |
| **Modo de aplicação** | **Doses**  **LASUR MATE:**  140 mL/m2, aplicados em 2 ou mais demãos.  **LASUR ACETINADO:**  120 a 140 mL/m2, aplicados em 2 ou mais demãos.  Apresenta-se pronto para aplicação e não deve diluir-se com outros produtos. Pode ser aplicado com trincha, pincel e pistola. Antes da sua utilização, remover o conteúdo da embalagem de forma suave para evitar a formação de espuma. Aplicar no sentido do veio da madeira. Entre demãos, recomenda-se lixar suavemente e limpar o pó.  Se aplicar um acabamento acetinado, nas sobreposições de elementos pintados com juntas de borracha/silicone que contenham PVC, deve ser aplicada uma camada de verniz mate incolor numa das faces.  **Madeira nova**  Aplicar diretamente duas a três demãos de produto com um intervalo de 2-3 horas entre cada uma delas se se desejar o acabamento acetinado e mate, e apenas deixar secar 1 hora se desejar um acabamento brilhante.  **Madeiras antigas envernizadas ou pintadas**  Eliminar o verniz ou esmalte da superfície e aplicar como se tratasse de madeira nova. As cores próprias das madeiras e a cor acinzentada podem influenciar o tom de cor do acabamento.  **Propriedades e características da madeira tratada**  A madeira fica protegida de forma eficaz contra a humidade e foto degradação. O produto não altera a inflamabilidade própria da madeira.  **Manutenção**  Os trabalhos de manutenção devem realizar-se quando se começam a notar os primeiros sinais de degradação. As madeiras que, com o passar do tempo, precisam de manutenção, não necessitam de ser lixadas nem decapadas. É necessária apenas a limpeza da superfície e aplicar novamente uma camada de produto. |
| **Limpeza de utensílios** | Utilizar água e sabão. |

# 4.- Indicações especiais

|  |  |
| --- | --- |
| **Armazenamento e manipulação** | **Armazenamento e manipulação**  Não armazenar durante lomgos períodos de tempo com temperaturas inferiores a 5ºC nem superiores a 30ºC. Para o armazenamento e manipulação, ter em conta as leis vigentes de armazenamento e transporte, referentes às águas e qualidade do ar.  Evitar que o produto chegue aos cursos de água.  Durante o uso do produto, tomar as medidas gerais de proteção e higiene. |

**5.- Condições gerais**

Os dados facilitados são dados orientativos de carácter geral e não constituem uma especificação. Dão uma descrição dos nossos produtos e informam o utilizador à cerca da sua utilização e emprego. Dado que as condições de trabalho e os materiais afins são muito variados e diferentes, entende-se que não possamos abranger aqui todos os casos individuais. Em suportes nos quais se desconheça o comportamento do produto, deve-se realizar previamente um ensaio antes da aplicação ou então consultar com o nosso Serviço de Aconselhamento Técnico. Respondemos da invariável alta qualidade dos nossos produtos, de acordo com o estipulado nas nossas Condições de Venda e Abastecimento