

# xylazel

## FONDO

FOLHA  
TÉCNICA

Jul 15

## TRATAMENTO PROTETOR DA MADEIRA

### 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

#### Tipo de produto

Imprimação incolora à base de dissolvente para a protecção preventiva da madeira contra insectos, fungos e humidade.

Repele a água. Regulariza o conteúdo de humidade na madeira.

Não forma capa, actua a poro aberto.

Número de autorização de venda: APV nº 65/DGADR

#### Garantia de qualidade

XYLAZEL, S.A. garante a qualidade do produto xylazel Fondo, a sua eficácia e duração sempre que forem respeitadas todas e cada uma das especificações desta folha técnica.

#### Eficácia

##### XYLAZEL FONDO PRIMARIO IFA

Cumprir a Norma UNE-EM 46: Determinação da eficácia preventiva contra larvas recém-nascidas de *Hylotrupes bajulus* depois de ensaio por envelhecimento por evaporação UNE-EM 73 e por deslavado UNE-EM 84 para tratamento superficial.

Cumprir a Norma UNE-EM 113: Determinação da ombreira de eficácia contra fungos basidiomicetos xylófagos sem *coriolus versicolor*, depois de ensaio de envelhecimento por evaporação EM 73 e por deslavado EM 84 para tratamento superficial.

Cumprir a Norma EM 152-1: determinação da eficácia preventiva de um tratamento de protecção da madeira elaborada contra o azulado para um tratamento superficial.

#### Características

-Xylazel Fondo primario IFA dá uma protecção eficaz à madeira, sem modificar a sua cor natural, uma vez que como impregnação de fondo penetra na mesma, garantindo a sua eficácia.

-É muito fácil de aplicar devido à rápida absorção do produto na madeira.

-Excelente capacidade de ancoragem para os protectores de acabamento, tintas e vernizes Xylazel.

-Uma vez seco não tem cheiro.

-Não levanta repelo na madeira.

#### Utilização

Tratamento da madeira superficial para classe de uso 1, 2, 3 (madeira submetida a humedificações intermitentes: carpinteria exterior, etc.) por aplicação superficial segundo EM 559-1. Uso pelo público em general, para embalagens menores ou iguais a 2,5L. Exclusivamente por pessoal especializado, para embalagens superiores a 2,5L.

#### Campos de aplicação

Para todo tipo de madeiras, maciças ou contraplacados, velhas ou novas. Estruturas e madeira, vigas, pilares, cercas, pérgulas, caixilhos, portas, janelas, persianas, revestimentos, móveis, móveis de jardim, casas de madeira, painéis, cercados, frisos, molduras, rodapés e todo tipo de elementos de madeira.

Pode-se aplicar em madeiras secas (humidade até 20%).

Ideal para carpintaria de exterior, como protector preventivo dos ataques de carunchos e fungos. Também se pode aplicar sobre tábuas contraplacados, aglomerados, etc.

#### Tons de cor

Incolor, transparente.

#### Tamanhos de embalagens

750 ml e 2,5, 5 e 25 litros.

### 2. DADOS TÉCNICOS

Densidade a 20°C 0.82 g/cm<sup>3</sup>

Viscosidade muito fluido

Ponto de inflamação >55°C

#### Secagem

A secagem da superfície em condições normais é de 12 horas. Repintado: 24 horas aprox.

Em madeiras duras que absorvem com dificuldade o produto com um alto grau de humidade ambiental, o tempo de secagem pode ser maior. Também em madeiras tropicais, como o iroko (teca africana), a secagem pode-se atrasar. Recomendamos, caso seja necessário um ensaio antes de proceder à aplicação definitiva.

Comportamento perante a corrosão.

Não ataca metais nem vidros. Não provoca nenhuma oxidação

Uma vez seco pode estar em contacto com os plásticos e materiais betuminosos.

### 3. MODO DE EMPREGO

#### Preparação da superfície

Aplicar sobre superfícies limpas e secas. Eliminar tintas e vernizes e lixar. É apresentado pronto para a utilização e não deve diluir-se com dissolventes nem com outros produtos. Aplicar a dose recomendada numa ou mais mãos, impregnando a madeira abundantemente.

#### Doses

- Como primario contra fungos de podridão e azulamento 140 ml/ m<sup>2</sup>

- Como protector contra fungos de pudrición, insectos e hidrofugante: 240 ml/m<sup>2</sup> em dois ou mais mãos.



SERVIÇO TÉCNICO  
+0034 986 343 424  
+0034 932 412 424  
servitecnico@xylazel.com

xylazel  
xylazel.com

Gándaras de Prado - Budiño s/n  
Apartado 91. 36400 Porriño (Pontevedra)  
Telf.: 986 343 424. Fax: 986 346 240

### Modo de emprego

Aplicar o produto na madeira a tratar mediante pinceladas ou imersão do produto sem diluir.

Caso de se pretender uma coloração com xylazel Fondo pode-se adicionar-lhe qualquer cor de xylazel Lasur Protector.

### Sistemas de aplicação

Madeiras novas: Por pinceladas ou banho. A imprimação com xylazel Fondo deve-se aplicar antes da colocação da madeira na obra. Como em todos os casos, a madeira deve estar limpa, seca e lixada.

Em madeiras envernizadas e pintadas anteriormente: Após a eliminação total das capas velhas de tinta ou verniz, todas as superfícies devem ser devidamente impregnadas com xylazel Fondo primario IFA.

Na carpintaria nova recomendamos que a aplicação seja efectuada antes da colocação da madeira na obra.

### Tratamentos de acabamentos posteriores

Podem-se aplicar sobre madeira protegida com xylazel Fondo, a maioria dos vernizes e tintas, transparentes e pigmentadas. É aconselhável aplicar as capas de acabamento entre as 24 horas e os 30 dias. No entanto, a demora na aplicação não influi no efeito protector de xylazel Fondo Primário IFA.

Em caso de dúvidas, recomendamos efectuar ensaios.

Fechar hermeticamente a embalagem quando se tiver consumido parcialmente o produto. Proceder à eliminação e destruição da embalagem, de acordo com a legislação em vigor. Quando se aplicar por imersão, deve-se tapar o recipiente, cuba ou banheira. Após a utilização, o líquido deve ser retirado e colocado de novo na embalagem original.

Únicamente devem ser utilizados recipientes de aço ou ferro não oxidados, recobertos de uma laca protectora.

### Propriedades e características da madeira tratada

Uma vez seco o produto não aumenta a inflamabilidade da madeira.

A madeira fica protegida de maneira eficaz contra os fungos, carcomas e humidade.

### Limpeza e úteis para aplicação

Diluyente xylazel ou White Spirit.

Trincha, imersão e pulverização.

### 4. INDICAÇÕES ESPECIAIS

#### Informação técnica de segurança

Contém princípios activos biocidas para proteger a madeira dos fungos e insectos xilófagos (carunchos).

Aplicar com boa ventilação, mantendo-a até à evaporação do dissolvente.

Utilizar o produto, tendo em conta as instruções do fabricante.

O uso indevido pode provocar danos para a saúde.

A XYLAZEL tem disponíveis fichas de dados de segurança com as indicações de perigosidade, manipulação, segurança e higiene e transporte.

#### Armazenagem e manipulação

Para a armazenagem e manipulação ter em conta as leis em vigor sobre armazenagem e transporte, as referidas às águas e ao ambiente.

Não armazenar durante muito tempo a temperaturas inferiores a 5°C nem superiores a 35°C.

Evitar que o produto chegue às águas.

O produto não se pode usar em madeiras que estiverem em contacto com alimentos e bebidas.

O produto não se pode usar em madeiras que estiverem em contacto com abelhas.

Use os biocidas com segurança. Leia sempre o rótulo e informações sobre o produto antes de o usar.

Para evitar riscos para o homem e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

### 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.

