



XYLOPHENE Hydro+ é um produto inseticida, fungicida e anti térmitas de base aquosa, para o tratamento preventivo e curativo de estruturas de madeira no interior e exterior por revestimento e pulverização.

- Para o tratamento de madeira de construção estrutural (madeira localizada sob a cobertura afastada da humidade) e para as molduras de madeira ou trabalhos de marcenaria (exceto para tábuas de soleira ou secções em contato com o solo).
- O produto é eficaz contra insetos de madeira seca como larvas de insetos xilófagos (Capricornios, Lyctus e besouros), bem como térmitas e fungos causadores de podridão.
- Suportes: **Estruturas de madeira**
- Cor disponível: **Incolor**
- Aspeto: **Líquido não gorduroso**



## PROPRIEDADES

- Inseticida, fungicida e Anti térmitas
- Tratamento preventivo e curativo
- Não altera a cor da madeira

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Rendimento:**

Preventivo: 5 m<sup>2</sup>/L

Curativo: 3 m<sup>2</sup>/L (Obs.: Consumo mínimo e variável em função da porosidade e permeabilidade da madeira, condição da superfície, do procedimento de aplicação)

- **Consumo:**

Preventivo: aprox. 200g/m<sup>2</sup>

Curativo: aprox. 300 g/m<sup>2</sup>

- **Secagem repintura:** 1 hora

- **Secagem total:** 48 horas; Por injeção: 3-4 semanas

(Obs.: Em ambiente ventilado e depende da temperatura, espécie de madeira, Hr e quantidade de produto aplicado)

- **Densidade:** 1,000 ± 0,02 (20°C)
- **pH:** 6,5 a 7,5
- **Ponto de inflamação:** > 100°C
- **Fungicidas:** Propiconazole, Tebuconazole, IPBC
- **Inseticida:** Cipermetrina

## CERTIFICAÇÕES E ENSAIOS

### Inseticida preventivo

EN 46: eficácia preventiva contra o escaravelho (*Hylotrupes Bajulus*).

EN 49: eficácia preventiva contra o escaravelho (*Anobium Punctatum*).

EN 20: eficácia preventiva contra o Lyctus (*Lyctus Brunneus*).

### Inseticida curativo

EN 1390: eficácia curativa contra o escaravelho da madeira (*Hylotrupes Bajulus*) e insetos xilófagos.

EN 48: eficácia curativa contra o escaravelho (*Anobium Punctatum*) e insetos xilófagos.

### Anti Térmitas

EN 118: eficaz contra as térmitas (*Reticulitermesspp.* nas classes de utilização 1, 2 e 3.1).

### Fungicida preventivo

EN 113: eficácia preventiva contra fungos de podridão cúbica e fibrosa (madeira macia e madeira dura para a classe de utilização 2, madeira macia apenas para a classe de utilização 3.1).

### Durabilidade do produto aplicado

Os ensaios de eficácia preventiva inseticida e fungicida foram realizados após os ensaios de envelhecimento acelerado.

EN 73: ensaio de evaporação.

EN 84: ensaio de lavagem.

### Classe de utilização

Classe 1: contra insectos, térmitas.

Classe 2: contra insectos, térmitas, fungos de superfície.

Classe 3.1: contra insectos, térmitas, fungos de podridão.

## PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Após preparação as superfícies devem estar bem secas, compactas, desengorduradas, isentas de poeiras, partículas não aderentes, cera e qualquer tipo de revestimento.

- Remover todas as peças para alcançar todas as zonas ocultas.
- Todo o suporte antigo deve ser inspecionado pelo aplicador para este determinar o método de preparação.
- A humidade na madeira deve estar entre 8-18%.
- Verificar e limpar as partes atacadas.
- Substituir as partes da madeira que possam ser substituídas.
- No caso de presença de térmitas e/ou humidade na habitação, consulte um aplicador especializado no tratamento de térmitas e humidade.
- Para uma boa secagem é necessário uma temperatura de aplicação entre 10°C e 25°C, 50% de humidade relativa e uma boa ventilação.

### Efeito do tratamento na madeira tratada

Coloração: Xylophene Hydro+ não dá nenhuma coloração em particular à madeira.

Odor: Durante a secagem pode surgir cheiro. Para limitar o fenómeno, ventilar bem o espaço fechado

durante e após a aplicação criando um fluxo de ar até o total desaparecimentos do cheiro. É aconselhável realizar este tipo de tratamento durante o verão para uma boa ventilação da casa.

**Colagem:** Xylophene Hydro+ não interfere com a cola usada nas juntas. Pode ser utilizado para mobiliário em madeira maciça, folheado ou móveis de marcenaria.

**Materiais em contato com a madeira tratada:** Os materiais que estão em contato com a madeira a tratar devem ser protegidos.

**Acabamentos:** Depois do tempo de secagem recomendado, a madeira tratada pode ser pintada ou envernizada com os produtos normais de acabamento.

## PREPARAÇÃO DO PRODUTO

---

- Homogeneizar muito bem o produto antes de aplicar.
- Sem diluição.

## APLICAÇÃO

---

### Tratamento preventivo:

- Aplicar 2 demãos em todas as superfícies da madeira, por revestimento ou por pulverização de baixa pressão sem introdução de ar.

### Tratamento curativo:

- Perfure a madeira para inserir o produto no interior da madeira ou corte as secções atacadas.
- Substitua as secções danificadas.
- Aplicar 3 a 4 demãos em todas as superfícies da madeira, por revestimento ou por pulverização em todas as faces, extremidades.
  - Aplicar o produto em todas as superfícies, por revestimento ou por pulverização de baixa pressão sem introdução de ar. Tenha especial atenção aos topos da madeira, aos encaixes e montagens. (Pulverização com baixa pressão: 3 demãos ou 3m<sup>2</sup>/L).
  - Para a secção de madeira > a 10x10 cm, perfurar orifícios de 8 a 10 mm de diâmetro cada 30 cm em filas alternadas até 2/3 da espessura da madeira. Coloque as cavilhas. Injetar até às vigas e elementos estruturais (vigas principais, etc.), prestando especial atenção às peças embutidas, às montagens e à madeira em contato com a alvenaria. (aproximadamente 20 ml em cada buraco)
  - Em qualquer caso, a madeira em contato com alvenaria, peças embutidas, montagens e madeira contaminada por térmitas deve ser injetada de acordo com os regulamentos e padrões de construção em vigor.
  - Trabalhar de acordo com os regulamentos e padrões de construção em vigor.
- Tenha especial atenção aos topos da madeira, aos encaixes e montagens. É necessário também tratar a parte de trás de gavetas e móveis.

## FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO

- Trincha, material de injeção e pulverização de baixa pressão sem a introdução de ar.

## LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

- Para ferramentas e materiais de limpeza (produto não seco): Água com sabão

## INDICAÇÕES IMPORTANTES

### Recomendações PPG Dyrup

- **Mistura de produtos:** Não realize qualquer mistura sem consultar a nossa assistência técnica: por favor consulte-nos com antecedência.
- **Madeira aplainada:** O aplainamento da madeira tratada irá remover o tratamento e por isso necessitam de uma outra demão.
- Trate todas as madeiras em contacto com a madeira a tratar, montagens.
- A emulsão congela a 0°C mas recupera para a sua condição inicial após a descongelação sem qualquer alteração de suas propriedades.
- O produto é incolor mas pode fazer sobressair os tons da madeira. Recomendamos um ensaio prévio.
- Se a emulsão tiver sido armazenada por algum tempo, deve ser agitada antes da utilização.
- É necessário trabalhar de acordo com a legislação em vigor e respeitar as quantidades de produto a serem absorvidas pela madeira de acordo com o tratamento desejado.

### Precauções de uso e segurança

- Recomenda-se que as regras básicas de higiene e segurança sejam respeitadas:
- Use o produto apenas em áreas bem ventiladas e ventile bem o local durante e após a aplicação do mesmo.
- Use vestuário de proteção adequado luvas e proteção para a pele, olhos e rosto. Lave as mãos depois de manusear o produto.
- Não aplique o produto em madeira que entre em contacto com produtos alimentares ou plantas.
- Limpe cuidadosamente os recipientes e certifique-se que estes não vão ser reutilizados.
- Não esvazie os recipientes nos esgotos.
- Use biocidas com precauções.
- Todos os animais e plantas devem ser protegidos, por isso não os exponha ao produto.
- Consulte a folha de dados de segurança do produto, bem como as informações fornecidas na rotulagem do recipiente.
- Aconselhamos o cumprimento das normas de segurança normalmente recomendadas na aplicação de tintas e na ficha de dados de segurança do produto.
- **CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM RECOMENDADAS:** Armazenar 2 anos em embalagem original selada entre 10°C e 35°C, em lugar seco e bem ventilado, afastado de fontes de calor e da luz solar direta.

Nota: Considerando as diferentes condições de trabalho, recomendamos que se procedam a ensaios prévios. Em caso de dúvidas consulte o nosso Serviço a Clientes +351 210 521 399 (chamada para a rede fixa nacional) ou pelo Serviço de Atendimento Permanente das 8h às 20h através do telefone 917605736 (chamada para rede móvel nacional).

### PPG DYRUP, S.A.

Rua Cidade de Goa, 26 | 2685-038 Sacavém

www.dyrup.pt | www.bondex.pt

Tel.: +351 210 521 399 (chamada para a rede fixa nacional)

