

**Produto:** HEC837 XILOTOP IMPREGNANTE ACQUA

**Revisão:** 00

**Recomendações de uso:** indicado para aplicação em superfícies aplainadas, lixadas, rústicas ou qualquer peça de madeira não imersa em água e não enterrada no solo. Ideal para portas, janelas, portões, beirais, forros, estruturas de telhado, gazebos, varandas, pérgulas, decks, móveis contemporâneos e rústicos, expostos em ambientes externos ou internos.

**Características do produto:** acabamento impregnante base água acetinado, secagem rápida, baixa emissão de compostos orgânicos voláteis (VOC), baixo odor e ótima flexibilidade. O produto realça os veios e desenhos naturais da madeira, impregna nas fibras e acompanha os movimentos da madeira. Possui filtro solar para proteger a madeira contra a ação dos raios ultravioleta provenientes do sol, sua ação fungicida impede a formação de fungos, assegurando excelente resistência à exposição em ambientes externos. Disponível nas versões: **HEC837 XILOTOP ACQUA NATURAL**, **HEC837/MQ1617 XILOTOP ACQUA BRANCO** e **HEC837/MQ1618 XILOTOP ACQUA INCOLOR**.

**Composição:** copolímero acrílico, agentes fosqueantes, aditivos, pigmentos e água.

### Características físico-químicas:

Ensaio	Unidade	Especificação
Viscosidade CF4 (25°C)	segundos	20 – 30
Densidade (25°C)	g/cm <sup>3</sup>	1,03 – 1,07
Validade	meses	12

**Substrato:** madeiras maciças ou revestidas com lâminas.

### Preparação da superfície:

1. A superfície deve estar seca (teor de umidade abaixo de 20%), isento contaminantes como óleos, mofo, ceras, graxas e outros.
2. Madeira verde ou úmidas: não deve ser aplicada.
3. Madeira nova: lixar a madeira no sentido dos veios com lixa de grão médio, elimine toda a poeira do lixamento, antes de aplicar **HEC837**.
4. Madeiras envernizadas, com stain e esmaltes: remova completamente o acabamento, através de lixamento ou utilizando **Stripitzi®Gel**, removedor para esmaltes, vernizes e stains da Montana. Após a remoção, retire completamente os resíduos do removedor e proceda como madeira nova.
5. Madeiras maciças envelhecidas (acinzentadas): sem nenhum tipo de pintura, devem receber tratamento com **Clarideck**, restaurando sua tonalidade e textura natural. Em seguida proceda como madeira nova.
6. Madeiras moles (exemplo: Pinus): faça uma aplicação prévia de **PENTOX SUPER** para tratamento contra insetos (brocas e cupins).
7. Madeiras resinosas: Ipê, Itaúba, Grápia, Angelim, Jatobá, Maçaranduba, Cumaru, Teca e também madeiras que apresentem “nós” como o Pinus, entre outras especiais, e que ficarão expostas às intempéries, aplicar **ISOLARE** verniz isolante flex, que evitará a migração dos extrativos da madeira e melhora o desempenho dos acabamentos.

### Aplicação:

Processo	Preparo	Aplicação	Demãos	Secagem
Trincha de cerdas macias	Pronto para uso. Não dilua ou misture com outros produtos para não alterar suas características originais.	Aplique o produto em pinceladas longas e no sentido dos veios da madeira, repassando a trincha se necessário para uniformização do acabamento. Na primeira demão, aplicar uma quantidade que garanta boa umectação do substrato e a devida penetração do produto na madeira.	Uso interno: 2 demãos (Natural) e 3 demãos (Incolor e Branco)	Intervalo entre demãos: mín 2 h Manuseio: mín 4 h Cura total: 7 dias
Exemplos: Tigre 186 Atlas 355 Tigre 518 Atlas 250	Misture bem antes e durante a aplicação.		Uso externo: 3 demãos (Natural) e 4 demãos (Incolor e Branco)	

## Notas:

1. Para garantir maior eficiência do filtro solar, não “esticar” demais a aplicação, mas evitar a aplicação de camadas excessivas.
2. O período de secagem pode variar de acordo com as condições climáticas do ambiente. Para se obter uma secagem mais rápida, mantenha as peças em ambientes bem ventilados.
3. Evitar aplicar sob luz solar direta ou em temperatura inferior a 5°C.
4. Para maior proteção e durabilidade em decks, o **HEC837** deve ser aplicado nos seis lados da madeira, protegendo-a assim de infiltrações ou umidade ascendente. Arredondar pontas e arestas, evitando “cantos vivos” para garantir a uniformidade da película em toda a superfície do substrato.

**Rendimento:** até 20 m<sup>2</sup>/litro por demão. Este rendimento pode variar de acordo com a aplicação e a absorção de cada espécie de madeira e geralmente é menor na primeira demão.

**Observações:** a manutenção deverá ser realizada regularmente ou quando houver uma perda significativa de brilho e cor, causada pela degradação quando exposta ao intemperismo. Remover a poeira, lixar ligeiramente e limpar a superfície, que deve estar firme, coesa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão ou mofo. Em seguida reaplicar o **HEC837**.

**Precauções de uso:** manter o ambiente bem arejado durante a aplicação e secagem. Usar sapato fechado, avental e luvas de material impermeável, óculos de proteção e máscara protetora, inclusive para aplicação a pistola, quando utilizada. Durante a aplicação, não comer, beber ou fumar. Manter a embalagem bem fechada, longe de fontes de calor, e fora do alcance de crianças e animais. Recomendamos utilizar totalmente o conteúdo das embalagens antes da destinação final. Não reutilize as embalagens vazias. As embalagens vazias deverão ser destinadas como sucata para reciclagem em siderúrgicas e/ou empresas que reciclam embalagens, conforme legislação vigente.

**Nota:** este boletim cancela quaisquer outras versões anteriores.