

## FICHA TÉCNICA

<b>PRODUTO</b>	<b>ST1000</b>
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PROTETOR / SATURADOR UNIVERSAL DE DECKS E FACHADAS</b>
<b>BASE</b>	<b>AQUOSA</b>
<b>PRINCIPAL CAMPO DE APLICAÇÃO</b>	<p>Proteção de qualquer tipo de Madeira (resinosas, frondosas ou tropicais), sendo especialmente indicado para madeiras muito densas e pouco porosas.</p> <p>Excelentes resultados em madeiras tropicais e madeiras modificadas termicamente ou quimicamente.</p> <p>Indicado para proteção de pavimentos de madeira exteriores (possuindo resistência ao tráfego, deslizamento e aos líquidos), bem como para mobiliário exterior e fachadas e outros elementos expostos à intempérie.</p> <p>Aconselhado para espécies ricas em substâncias hidrossolúveis e madeiras pouco impregnáveis como são as madeiras de Iroko, Ipê, Eucalipto, Massaranduba, Madeiras Termo-modificadas, Tratadas com sais de cobre, etc.</p>
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	<p>Excelente resistência aos agentes atmosféricos e elevada estabilidade à luz. Excelente resistência ao tráfego de pessoas. Efeito natural.</p> <p>O protetor ST1000 não forma película e conseqüentemente não escama. Penetra profundamente na fibra da madeira (mesmo das mais densas) dando um bom poder de isolamento ao sol e às substâncias gordurosas presentes. Protege da água e reduz a variação dimensional e respetiva fissuração.</p> <p>A ação protetora do saturador ST1000 actua em duas fases:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acção em profundidade: estabiliza e reforça na lignina, protegendo a madeira da degradação estrutural;</li> <li>• Acção superficial: dá à madeira uma resistência efectiva mas invisível, mantendo a aparência natural, incluindo o tacto.</li> </ul> <p>O produto ajuda à fixação e durabilidade dum Biocida para Madeira aplicado previamente (Exº Xilix 3000P), mantendo a madeira livre de fungos e insectos xilófagos.</p> <p>Está formulado para ser usado só, em duas ou três de mãos com cor, dependendo da porosidade da madeira escolhida. Manutenção muito fácil, sem lixar. Aplicação à Pistola, Trincha ou Rolo.</p>
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Densidade: <b>1,020 ± 0,03</b></li> <li>• Resíduo seco: <b>15 ± 2%</b></li> <li>• Viscosidade de aplicação ISO 3: <b>30" ± 2</b></li> <li>• Secagem a temperatura ambiente (18-22°C): <b>4h</b></li> <li>• Secagem em profundidade: <b>24 a 48h</b></li> <li>• Intervalo entre demãos: <b>4 a 6 h</b></li> </ul>

<b>APLICAÇÃO</b>	<b>IMERSÃO</b>	<b>TRINCHA</b>	<b>PISTOLA</b>	<b>FLOW COATING</b>
<b>QUANTIDADE</b> g/m <sup>2</sup> /demão Máx.tot. g/m <sup>2</sup>	60 a 80 100	60 a 80 100	60 a 80 100	60 a 80 100

<b>DILUIÇÃO</b>	Com água até um máximo de 5% (p/p).
-----------------	-------------------------------------

<b>CONSELHOS DE APLICAÇÃO</b>	<p>A madeira deve estar isenta de todo o tipo de resíduo e sujidades.</p> <p>Toda superfície deve ser lavada à pressão e lixada com lixa de grão 120-150 para eliminar qualquer tipo de exsudações ou contaminantes (restos de gorduras, silicones, resinas, ...) e melhorar a penetração.</p> <p>A madeira não deverá ter uma humidade superior a 18%.</p> <p>Aconselha-se a aplicação do Produto sempre com côr para uma maior durabilidade. Em alternativa (menos durável) aplicar cor neutra com Filtro UV.</p> <p>É de extrema importancia a Selagem dos Topos e juntas da Madeira expostos à intempérie através da aplicação do Produto MS1014 para impedir a absorção de Água.</p>
-------------------------------	---

<b>PROCESSO DE APLICAÇÃO ACONSELHADO</b>	<p>SUORTE: Iroko, Ipê, Teca, Cumaru, Lunawood, Pinho Tratado, ...</p> <p>LIXAGEM: Lixa de grão 120-150</p> <p>SATURADOR: ST1000 cor ou neutro com filtro UV – 1 demão</p> <p>SECAGEM: 4-5 horas</p> <p>SATURADOR: ST1000 cor ou neutro com filtro UV – 1 demão</p> <p>SECAGEM: 4-5 horas</p> <p>SATURADOR(*): ST1000 cor ou neutro com filtro UV – 1 demão</p> <p>SECAGEM : 12 horas</p>
--	--

(\* ) A ultima demão é aconselhada para madeiras coníferas e outras madeiras menos densas.

<b>OBSERVAÇÕES</b>	<p>O tempo de secagem varia em função da temperatura, ventilação e humidade relativa. Não é aconselhável a utilização destes produtos a temperaturas inferiores a 10°C e com uma humidade relativa muito elevada.</p> <p>Antes da sua utilização, agitar muito bem as latas e homogeneizar adequadamente o depósito no seu fundo.</p> <p>Para a lixagem da madeira, não utilizar palha ou lã de aço, dado que os resíduos deixados podem oxidar ou manchar a madeira.</p> <p>Com madeiras de diversa natureza, cor e grau de lixagem, a cor do Saturador e o grau de brilho pode variar.</p> <p>Com uma lixa de grão mais grosso obter-se-á uma intensidade de cor mais escura e com uma lixa de grão mais fino uma intensidade mais clara.</p> <p>Para maior uniformidade do Impregnante, aconselha-se passar um trapo limpo ou trincha seca após 15'-30' da aplicação para retirar o excesso de produto não absorvido pelo suporte.</p>
--------------------	---

	<p>Para exteriores, não são aconselhados ciclos de envernizamento efetuados apenas com produtos incolores, dado que não proporcionam um suficiente grau de proteção.</p> <p>Para a repintura, aconselha-se a utilização produtos da mesma gama.</p> <p>Com madeiras pouco absorventes, duras ou húmidas, a secagem do produto é mais lenta.</p> <p>Aconselha-se sempre verificar preventivamente o processo de envernizamento segundo as exigências do mesmo.</p> <p>No caso de uma madeira envernizada previamente com produtos que fazem filme, o verniz deve ser completamente removido ou decapado.</p> <p>Antes de realizar a montagem da carpintaria na obra, é aconselhável esperar entre 24/48 horas.</p>
<b>INDICAÇÕES DE ARMAZENAGEM</b>	É aconselhável armazenar o produto a uma temperatura mínima de 5°C, dado que abaixo dessa temperatura a emulsão aquosa do produto pode sofrer uma variação de viscosidade e podem aparecer grumos.
<b>PRAZO DE VALIDADE</b>	12 meses.

#### ADVERTÊNCIAS:

Os dados incluídos nesta ficha técnica foram obtidos com 20°C de temperatura ambiente e 70% de humidade relativa.

Recordamos que com o fim de obter os melhores resultados na aplicação do produto, convém observar, na medida do possível, as seguintes condições ambientais, que nós consideramos idóneas: temperatura ambiente 18-22°C, humidade relativa ambiental 30-75%, humidade do suporte 8-14%.

O resultado final de um processo de envernizamento depende não só da qualidade do produto, mas também das numerosas condições ambientais, homogeneidade na qualidade do suporte, constância no processo de envernizamento, uso correto do produto, etc.

A nossa firma, ao não poder controlar todos estes factores, não é responsável pelo resultado final do produto, mas sim pelos dados e constância das características físico-químicas que fazemos constar na presente ficha técnica.

Esta informação é fornecida de boa fé e baseada no nosso estado actual de conhecimento. Na prática, as diferenças nos materiais a revestir e nas condições de aplicação são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta ficha. Quaisquer direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Os utilizadores deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas, que serão entregues sempre que pedidas.