



## FICHA TÉCNICA

# PROCOTEC NOVATEC

**Grupo: Produtos para a madeira**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>DESCRIÇÃO</b>                  | Protetor decorativo da madeira para exteriores.  |
| <b>PROPRIEDADES</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>* Excelente penetração e aderência.</li><li>* Tingem e realçam o fio da madeira.</li><li>* Grande proteção contra os raios ultravioleta.</li><li>* Fácil manutenção.</li><li>* Com apenas duas camadas, obtém-se uma excelente durabilidade em exteriores.</li><li>* Acabamento acetinado.</li><li>* Microporoso. Deixa respirar a madeira, controlando a humidade do sistema.</li><li>* Alto teor de sólidos, com reduzida emissão de solventes para o exterior, baseado numa nova geração de resinas alquídicas.</li></ul> |
| <b>APLICAÇÕES</b>                 | <p>Com um só produto, imprimação/acabamento para a proteção e decoração de construções de madeira, como estruturas, consolas, janelas, portas, casas etc. Pelas suas propriedades, NOVATEC é especialmente indicado para ser aplicado sobre madeiras moles.</p> <p>Como imprimação em sistemas translúcidos para construções tanto com madeiras moles como com madeiras duras.</p>   |
| <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>   |  |
| <b>Veículo fixo</b>               | Resinas alquídicas especiais.  |
| <b>Pigmentos</b>                  | Transparentes e sólidos à luz.   |
| <b>Dissolvente</b>                | Hidrocarbonetos alifáticos.  |
| <b>Brilho</b>                     | Acetinado.   |
| <b>Cor</b>                        | Incolor e 9 cores: Caoba, Castanho, Nogueira, Palissandro, Pinho, Carvalho claro, Carvalho escuro, Teca, Ébano.  |
| <b>COV</b>                        | Valor limite na UE para este produto (cat. A/e): 400 g/l. Este produto contém um máximo de 395 g/l COV   |
| <b>Teor de sólidos</b>            | 62% ± 2 em volume.   |
| <b>Densidade</b>                  | 0,96 ± 0,05 kg/l.  |
| <b>Secagem a 23 °C e 50% H.R.</b> | Sem pegajosidade: Após 3 - 5 horas.  |
| <b>Repintura</b>                  | Após 16 horas.<br>As variações de temperatura e de H.R. Podem alterar o tempo de secagem.  |
| <b>Rendimento teórico</b>         | 16 - 20 m <sup>2</sup> /l. O rendimento variará em função da porosidade da madeira.  |
| <b>Espessura de película</b>      | 50-60 micras húmidas. 30-38 micras secas.<br><br>O rendimento prático varia em função do tipo e do estado da superfície e da absorção do suporte, bem como do modo de aplicação e do grau de diluição.   |

**MODO DE  
APLICAÇÃO**

**CONDIÇÕES  
DE APLICAÇÃO**

**Temperatura de aplicação** 5 °C e 35 °C.

**Humidade relativa máxima** 85%

**Utensílios de Aplicação** Trincha

**Diluição** Não é necessário

**Limpeza de utensílios** Dissolvente Sintéticos e Gorduras ou Limpín.

**SISTEMAS**

**DE APLICAÇÃO**

**Preparação prévia**

Homogeneizar perfeitamente o produto antes da sua utilização.

Deve estar seca e completamente limpa de pó, gorduras, ceras etc.

Durante a aplicação, a humidade da madeira não deverá ser superior a 18%.

**Madeira nova** **2 Sistemas:**

1- Duas camadas de Novatec.

2- Uma camada de Novatec seguida de duas camadas de Procobar Filtro 10 ou

Procobar Nautic.

**Madeira envernizada** Se o protetor antigo for de poro aberto, só é necessário limpar o pó. Limpar e aplicar diretamente Novatec. Caso o produto antigo seja um verniz dos que formam película, dever-se-á removê-lo através de lixagem com Removedor de Tintas e proceder como em madeira nova.

**Superfícies pintadas** Para a pintura de outros materiais ou localizações específicos não contemplados nesta ficha técnica, consultar o nosso Serviço Técnico Comercial.

**OBSERVAÇÕES**

**Durabilidade à intempérie**

Mínimo dois anos para o sistema de duas camadas Novatec.

A durabilidade dependerá principalmente do tipo de madeira, da qualidade e do desenho da construção, da localização, do método de aplicação etc.

**Manutenção**

A cada 2-3 anos, dependendo das condições do acabamento e do sistema de aplicação.

Com o objetivo de manter o aspeto translúcido do Novatec, é recomendável utilizar cores claras para as aplicações de manutenção.

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

**Precauções de Utilização e  
Manuseamento**

Tratamentos como lixagem, queima etc. das películas de tinta podem criar pó e/ou fumos perigosos.

Trabalhar em zonas bem ventiladas. Utilizar equipamento de proteção individual (respiratória) adequado quando necessário.

**Instruções de Segurança**

Consultar etiquetagem da embalagem.

Para mais informações, solicitar a Folha de Dados de Segurança.

**Tempo de armazenagem**

36 meses, após o seu fabrico, na sua embalagem original, sem abrir, sob telhado e a temperatura entre 5 °C e 35 °C.



A eficácia dos nossos sistemas baseia-se nas investigações levadas a cabo nos nossos laboratórios e em anos de experiência prática.  
Garantimos que a qualidade da obra executada com os nossos sistemas respeita os padrões da AkzoNobel, sob a condição de que as nossas indicações sejam devidamente seguidas e de que o trabalho seja bem executado.  
Rejeitamos qualquer responsabilidade caso o resultado final se veja afetado por fatores alheios ao nosso controlo.  
O utilizador deve comprovar que o produto fornecido se adequa às necessidades para as quais está destinado, devendo realizar um teste prévio nos casos em que tal seja necessário.  
A evolução técnica é permanente, recomendamos comprovar que as características do produto não foram modificadas por uma edição posterior.



