



FICHA TÉCNICA

PROCOTEC NOVATEC

Grupo: Produtos para a madeira

DESCRIÇÃO	Protetor decorativo da madeira para exteriores.
PROPRIEDADES	<ul style="list-style-type: none">* Excelente penetração e aderência.* Tingem e realçam o fio da madeira.* Grande proteção contra os raios ultravioleta.* Fácil manutenção.* Com apenas duas camadas, obtém-se uma excelente durabilidade em exteriores.* Acabamento acetinado.* Microporoso. Deixa respirar a madeira, controlando a humidade do sistema.* Alto teor de sólidos, com reduzida emissão de solventes para o exterior, baseado numa nova geração de resinas alquídicas.
APLICAÇÕES	<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>
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Veículo fixo	Resinas alquídicas especiais.
Pigmentos	Transparentes e sólidos à luz.
Dissolvente	Hidrocarbonetos alifáticos.
Brilho	Acetinado.
Cor	Incolor e 9 cores: Caoba, Castanho, Nogueira, Palissandro, Pinho, Carvalho claro, Carvalho escuro, Teca, Ébano.
COV	Valor limite na UE para este produto (cat. A/e): 400 g/l. Este produto contém um máximo de 395 g/l COV
Teor de sólidos	62% ± 2 em volume.
Densidade	0,96 ± 0,05 kg/l.
Secagem a 23 °C e 50% H.R.	Sem pegajosidade: Após 3 - 5 horas.
Repintura	Após 16 horas. As variações de temperatura e de H.R. Podem alterar o tempo de secagem.
Rendimento teórico	16 - 20 m ² /l. O rendimento variará em função da porosidade da madeira.
Espessura de película	50-60 micras húmidas. 30-38 micras secas. 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.



