

PROBEX AQUOSO

CÓD. 340403

DESCRIÇÃO	Verniz aquoso formulado à base de dispersão de polímero 100% acrílico e óxidos de ferro transparentes.																	
UTILIZAÇÃO	Proteger e embelezar elementos de madeira no exterior e interior, tais como portas, janelas, portadas, entre outros. Pode ser utilizado para repintar superfícies anteriormente pintadas com outros vernizes. ⁽¹⁾																	
PROPRIEDADES	<p>Fácil aplicação</p> <p>Excepcional resistência aos raios UV quando aplicado em cores de catálogo</p> <p>Excelente retenção de cor e brilho</p> <p>Não amarelece</p> <p>Película resistente a fungos</p> <p>Boa flexibilidade</p> <p>Película microporosa que deixa respirar a madeira, sem que haja impregnação de humidade e de água da chuva</p> <p>Sem cheiro</p>																	
CERTIFICADOS E NORMAS	<p>Documento de Aplicação - DA 119 (LNEC) – Produtos de pintura e esquemas de pintura para madeiras em exterior (de acordo com a NP EN 927)</p> <p>O LNEC (Laboratório Nacional de Engenharia Civil) emitiu parecer técnico favorável relativamente à aplicação, em substratos de madeira no exterior, do verniz PROBEX AQUOSO na cor câmbala TD 290.</p> <p>Norma NP EN 927 – Produtos de pintura e esquemas de pintura para madeiras em exterior</p> <table border="1"> <tr> <td>Poder de enchimento</td> <td>Alto</td> <td>Espessura seca > 60 µm</td> </tr> <tr> <td>Poder de cobertura</td> <td>Semitransparente</td> <td>Revestimento que não oblitera totalmente a superfície da madeira</td> </tr> <tr> <td>Brilho especular</td> <td>Semibrilhante</td> <td>Refletância >35 e ≤ 60</td> </tr> </table> <p>Norma EN 13501-1:2007+A1- Classificação do desempenho face ao fogo de produtos e de elementos de construção</p> <table border="1"> <tr> <td>Reação ao Fogo</td> <td>D-s1, d0</td> </tr> </table>		Poder de enchimento	Alto	Espessura seca > 60 µm	Poder de cobertura	Semitransparente	Revestimento que não oblitera totalmente a superfície da madeira	Brilho especular	Semibrilhante	Refletância >35 e ≤ 60	Reação ao Fogo	D-s1, d0					
Poder de enchimento	Alto	Espessura seca > 60 µm																
Poder de cobertura	Semitransparente	Revestimento que não oblitera totalmente a superfície da madeira																
Brilho especular	Semibrilhante	Refletância >35 e ≤ 60																
Reação ao Fogo	D-s1, d0																	
CARACTERÍSTICAS	<table border="1"> <tr> <td>Acabamento</td> <td>Acetinado ⁽²⁾</td> </tr> <tr> <td>Cor</td> <td>Incolor e cores transparentes do catálogo PROBEX AQUOSO ⁽³⁾</td> </tr> <tr> <td>Nº de componentes</td> <td>1 componente</td> </tr> <tr> <td>COV's (Compostos Orgânicos Voláteis)</td> <td>Limite da UE para este produto (cat. A/e): 130 g/l Contém, no máximo, 50 g/l Este valor refere-se ao produto pronto a aplicar, segundo o DL 181/2006 e contempla diluição, catálise e tintagem, sempre que aplicáveis. Quaisquer misturas efetuadas, que não estejam contempladas neste documento e que possam alterar as características do produto, serão da exclusiva responsabilidade do utilizador, caso não respeite o que a Diretiva 2004/42/CE determina.</td> </tr> <tr> <td>Tempo de secagem (20°C; 60% humidade relativa)</td> <td>Superficial: 1 hora Entre demãos: 12 - 24 horas Dependendo da temperatura, humidade relativa, absorção do suporte, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.</td> </tr> <tr> <td>Rendimento prático</td> <td>10 - 12 m²/litro/demão Valores dependentes da porosidade, rugosidade do suporte e das condições de aplicação.</td> </tr> <tr> <td>Ponto de Inflamação</td> <td>Não inflamável</td> </tr> <tr> <td>Forma de fornecimento</td> <td>0,75 e 5 litros</td> </tr> </table>		Acabamento	Acetinado ⁽²⁾	Cor	Incolor e cores transparentes do catálogo PROBEX AQUOSO ⁽³⁾	Nº de componentes	1 componente	COV's (Compostos Orgânicos Voláteis)	Limite da UE para este produto (cat. A/e): 130 g/l Contém, no máximo, 50 g/l Este valor refere-se ao produto pronto a aplicar, segundo o DL 181/2006 e contempla diluição, catálise e tintagem, sempre que aplicáveis. Quaisquer misturas efetuadas, que não estejam contempladas neste documento e que possam alterar as características do produto, serão da exclusiva responsabilidade do utilizador, caso não respeite o que a Diretiva 2004/42/CE determina.	Tempo de secagem (20°C; 60% humidade relativa)	Superficial: 1 hora Entre demãos: 12 - 24 horas Dependendo da temperatura, humidade relativa, absorção do suporte, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.	Rendimento prático	10 - 12 m ² /litro/demão Valores dependentes da porosidade, rugosidade do suporte e das condições de aplicação.	Ponto de Inflamação	Não inflamável	Forma de fornecimento	0,75 e 5 litros
Acabamento	Acetinado ⁽²⁾																	
Cor	Incolor e cores transparentes do catálogo PROBEX AQUOSO ⁽³⁾																	
Nº de componentes	1 componente																	
COV's (Compostos Orgânicos Voláteis)	Limite da UE para este produto (cat. A/e): 130 g/l Contém, no máximo, 50 g/l Este valor refere-se ao produto pronto a aplicar, segundo o DL 181/2006 e contempla diluição, catálise e tintagem, sempre que aplicáveis. Quaisquer misturas efetuadas, que não estejam contempladas neste documento e que possam alterar as características do produto, serão da exclusiva responsabilidade do utilizador, caso não respeite o que a Diretiva 2004/42/CE determina.																	
Tempo de secagem (20°C; 60% humidade relativa)	Superficial: 1 hora Entre demãos: 12 - 24 horas Dependendo da temperatura, humidade relativa, absorção do suporte, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.																	
Rendimento prático	10 - 12 m ² /litro/demão Valores dependentes da porosidade, rugosidade do suporte e das condições de aplicação.																	
Ponto de Inflamação	Não inflamável																	
Forma de fornecimento	0,75 e 5 litros																	

PROBEX AQUOSO

CÓD. 340403

	Estabilidade em armazém	2 anos em embalagens de origem, fechadas e ao abrigo do frio e calor intensos.	
CARACTERÍSTICAS ANALISADAS NO ÂMBITO DO DOCUMENTO DE APLICAÇÃO – DA 119 EMITIDO PELO LNEC (quadros retirados do DA 119)	CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO DO REVESTIMENTO POR APLICAÇÃO NA COR CÂMBALA TD 290		
	Característica	Método de Ensaio	Resultado
	Aderência ao substrato pelo método da quadrícula	EN ISO 2409:2020	Classe 0 após escovagem e arrancamento com fita adesiva ^(b)
	Permeabilidade à água	EN 927-5:2016	Valor de absorção de água: 125 g.m ⁻² Classificação dos 3 provetes expostos quanto ao grau de:
	Resistência ao envelhecimento natural, por exposição durante 1 ano, em Lisboa, com orientação para sul ^(a)	EN 927-3:2019	- Empolamento; 0/0/0/- grau 0 - Fissuração : 0/0/1- grau 0,7 - Esfoliação: 0/0/0- grau 0 Avaliação da aderência: classe 0 Crescimento de fungos: nulo Valor da soma dos valores individuais dos graus de defeitos e da aderência= 2
	Resistência ao envelhecimento artificial acelerado (12 ciclos- 2016h)	EN 927-6:2018	Ausência de defeitos do tipo fissuração, empolamento, esfoliação ou perda de aderência ^(b)
(a) Condições de exposição classificadas como “médias” de acordo com a avaliação efetuada segundo a EN 927-2:2014; (b) Cumpre requisito indicado nas “Regras para a concessão de Documentos de Aplicação a produtos de revestimento de superfícies de madeiras em exterior” disponíveis no portal do LNEC			
PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE	As superfícies devem apresentar-se secas, firmes, limpas, isentas de gorduras, poeiras ou partículas mal aderentes, fungos ou outros contaminantes.		
	Madeira nova	Lixar a madeira com lixa de grão médio (nº 120 ou 150), no sentido das fibras para retirar as imperfeições de maior dimensão; Bolear as arestas vivas; Limpar as poeiras da lixagem com um espanador ou aspirador; Aplicar uma demão de PROBEX IMPREGNANTE AQUOSO.	
	Madeira previamente envernizada	Lixar e raspar <u>totalmente</u> o verniz velho; Bolear as arestas. A remoção incompleta do verniz velho pode originar um efeito manchado no acabamento; Limpar as poeiras da lixagem com um espanador ou aspirador; Aplicar uma demão de PROBEX IMPREGNANTE AQUOSO.	
INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO	Ferramentas de aplicação	Rolo flocado, rolo de nylon, trincha ou pistola convencional. A utilização de outros instrumentos de aplicação pode conduzir a defeitos na aplicação.	
	Nº de demãos	2 – 3 demãos	
	Diluição	Rolo, trincha	Água 1ª demão: 10 – 20% Restantes demãos: 10% (Não adicionar mais do que esta quantidade sob risco de perda de brilho)

PROBEX AQUOSO

CÓD. 340403

Pistola convencional 10% (Bico: 1,5mm; Pressão: 2 bar)

Modo de aplicação	Homogeneizar bem antes de aplicar. Aplicação de 3 demãos de PROBEX AQUOSO nas diluições recomendadas com lixagem entre demãos usando lixa grão fino. Efetuar manutenção regular ao fim de 12 a 24 meses, com lixagem da superfície e nova demão. ⁽⁴⁾	
Condições ambientais	Temperatura ambiente superior a 5°C e inferior a 35°C Humidade relativa inferior a 80% Temperatura do suporte 2 a 3°C acima do ponto de orvalho Não aplicar em superfícies demasiado quentes.	
Limpeza das ferramentas	Imediatamente após utilização, com água	

SEGURANÇA E AMBIENTE

Recomenda-se a consulta do rótulo e da Ficha de Dados de Segurança do produto. Manter afastado do alcance das crianças. Evitar o contacto com os olhos e pele. Usar equipamento de proteção individual, como luvas, óculos e fato. Usar em locais ventilados. Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, não proceder à sua eliminação no ambiente. Armazenar as embalagens bem fechadas, ao abrigo do calor excessivo. Reciclar ou eliminar os resíduos de acordo com a legislação em vigor, de preferência por uma empresa especializada ou num Ecocentro.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Fábrica de Tintas 2000, S.A. declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.

NOTA IMPORTANTE

Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Fábrica Tintas 2000, S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Fábrica Tintas 2000, S.A., antes ou depois, da entrega dos produtos, são meramente indicativos dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento de acordo com as atuais técnicas de aplicação.

- (1) Não é indicado para pavimentos nem outras superfícies horizontais. Não é aconselhado para madeiras muito oleosas e densas como o Ipê.
- (2) Com o aumento do número de demãos e com a diminuição da porosidade do substrato, o brilho e a intensidade da coloração têm tendência a aumentar.
- (3) Para aplicações em exterior são unicamente aconselhadas as cores de catálogo.
- (4) Em situações de repintura, podem ocorrer diferenças de intensidade de cor e contrastes, dependendo do tipo e tonalidade de madeira e também do processo de aplicação.
- Não é aconselhável o empilhamento das peças pintadas por haver risco de colagem das mesmas.

REVISÃO

JANEIRO 2023