



## FICHA TÉCNICA

# PROCOFER EXPERT BRILHANTE

**Grupo: Esmalte**

### DESCRIÇÃO

Esmalte antioxidante brilhante liso para decoração e proteção duradoura das superfícies. A fórmula Double Oxi-Protect<sup>10</sup>® com ZN+ oferece uma proteção de até 10 anos.

### PROPRIEDADES

- \* Fórmula Double Oxi-Protect<sup>10</sup>® com ZN+.
- \* Máximo poder antioxidante.
- \* Secagem rápida.
- \* Diretamente ao metal/óxido.
- \* Excelente poder anticorrosivo.

### APLICAÇÕES

Para a decoração e proteção de ferro e aço, em interiores e exteriores, sem necessidade de imprimação prévia.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Veículo fixo</b>	Mistura de resinas alquídicas modificadas.
<b>Pigmentos</b>	Pigmentos sólidos à luz e agentes de extensão especialmente selecionados.
<b>Dissolvente</b>	Hidrocarbonetos alifáticos.
<b>Brilho</b>	50% a 20 °C
<b>Cor</b>	De acordo com o catálogo de cores.
<b>COV</b>	450 g/l
<b>Teor de sólidos</b>	50% ± 2 em volume em função da cor 60% ± 2 em peso em função da cor
<b>Densidade</b>	0,9-1,2 kg/l
<b>Viscosidade</b>	90 ± KU a 25 °C
<b>Rendimento</b>	9-11 m <sup>2</sup> /l
<b>Secagem</b>	1 - 2 horas
<b>Repintura</b>	Entre 3 e 4 horas.
<b>Resistência ao calor</b>	Até 150 °C de forma contínua: 80 °C

### MODO DE APLICAÇÃO

#### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

<b>Temperatura de aplicação</b>	Entre 5 °C e 40 °C
<b>Humidade relativa máxima</b>	85%
<b>Utensílios de Aplicação</b>	Trincha/Rolo/Pistola

<b>Diluição</b>	Dissolvente sintéticos e gorduras Procolor
<b>Limpeza de utensílios</b>	Dissolvente sintéticos e gorduras Procolor
<b>SISTEMA DE APLICAÇÃO</b>	Aplicar diretamente a partir da embalagem.
<b>Preparação prévia</b>	As superfícies devem estar secas e livres de gordura, pó, calamina e partículas soltas de óxido ou tinta
<b>Superfícies novas</b>	Ferro/Aço Aplicar diretamente duas demãos de Procofer Expert Brilhante.  Metais não ferrosos (Alumínio, Galvanizados etc.) Para garantir uma boa aderência, aplicar uma demão de Procofer Expert Imprimação Universal e uma ou duas demãos de Procofer Expert Brilhante.
<b>Repintura</b>	Se a tinta velha estiver em bom estado, lavar e lixar suavemente para matizar, eliminar o pó e aplicar uma ou duas demãos de Procofer Expert Brilhante. Caso esteja em mau estado ou com partículas de óxido/tinta soltas, dever-se-á eliminar completamente e proceder como em superfícies novas.  Para comprovar possíveis incompatibilidades entre a tinta existente e Procofer Expert Brilhante, recomenda-se aplicar numa pequena zona e aguardar 1 hora. Se não houver reação, proceder a eliminar toda a tinta da superfície e proceder como em superfícies novas.
<b>Observações</b>	Em exteriores e ambientes agressivos, é aconselhável potenciar a ação anticorrosiva, aplicando uma demão de Procofer Expert Imprimação Antioxidante ou Universal e duas demãos de Procofer Expert Brilhante.  A proteção de até 10 anos pode variar em caso de condições climáticas extremas, de forte humidade ambiental ou por não seguir as instruções de utilização recomendadas.  Para a pintura de outros materiais ou localizações específicos não contemplados nesta ficha técnica, consultar o nosso Serviço Técnico Comercial.

## **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

<b>Precauções de Utilização e Manuseamento</b>	Tratamentos como lixagem, soldadura, 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.
<b>Instruções de Segurança</b>	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



Edição 05/2014  
Esta edição anula as anteriores

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.

Akzo Nobel Coatings, S.L. – Calle Feixa Llarga, n.º 14-20 – 08040 Barcelona Espanha – Telefone (+34) 934 842 500\*  
Sociedade Unipessoal Insc. Reg. Com. de Barcelona, F. 78, T. 37 431, F. n.º B-45052, Insc. 157 - NIF B-08218158



telhado e a temperatura entre 5 °C e 40 °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 AKZO NOBEL, 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.

EDIÇÃO 1/98. A presente edição anula as anteriores.

