

**PROCOFER EXPERT BRILHANTE MIX****Código: 261****Grupo: Esmaltes****DESCRIÇÃO**

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

**PROPRIEDADES**

- \* Fórmula Procolor Double Oxi Protect<sup>10</sup>®
- \* Antioxidante
- \* Diretamente ao metal/óxido.
- \* Excelente poder anticorrosivo.
- \* Contém poliuretano.
- \* Alto teor de sólidos.
- \* Não contém chumbo nem cromatos.

**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>	Superior a 60% a 20 °C.
<b>Cor</b>	De acordo com o catálogo de cores.
<b>COV</b>	Valor limite na UE para este produto (cat. A/i): 500 g/l (2010). Este produto contém um máximo de 420 g/l COV
<b>Teor de sólidos</b>	47 - 52% em volume em função da base. 57 - 63% em peso em função da base.
<b>Densidade</b>	0,9 - 1,1 kg/l em função da base
<b>Viscosidade</b>	90 ± 5 KU a 25 °C
<b>Secagem</b>	3 - 4 horas sem pegajosidade a 95 micras húmidas a 25 °C e 50% H.R.
<b>Repintura</b>	18 horas.
<b>Rendimento teórico</b>	12 - 14 m <sup>2</sup> /l aproximadamente por demão.
<b>Espessura de película</b>	70 - 80 micras húmidas. 40 - 50 micras secos. O rendimento prático varia em função do tipo e do estado da superfície e da absorção do suporte, bem como do modo de aplicação.
<b>Resistência ao calor</b>	90 °C (calor seco)

**MODO DE APLICAÇÃO****CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO****Temperatura de aplicação** Entre 5 °C e 40 °C



Humidade relativa máxima 85%



Edição 02/2009  
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



<b>Utensílios de Aplicação</b>	Trincha/Rolo/Pistola
<b>Diluição</b>	Caso se vá diluir, utilizar 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 para trincha e rolo. Para aplicação com pistola, diluir convenientemente, dependendo do equipamento de aplicação.
<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 Mix.
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 Mix.
<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 Mix. Caso esteja em mau estado ou com partículas de óxido/tinta soltas, dever-se-á eliminar completamente 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 Mix.  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.
<b>Tingimento</b>	Com a máquina de cor Mix Procolor.
<b>INFORMAÇÕES ADICIONAIS</b>	
<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.
<b>Tempo de armazenagem</b>	36 meses, após o seu fabrico, na sua embalagem original, sem abrir, sob 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.

