

**PROCOFER EXPERT ACETINADO MIX****Código: 299****Grupo: Esmaltes****DESCRIÇÃO**

Esmalte antioxidante acetinado 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>® com Zn
- \* Excelente poder anticorrosivo
- \* Excelente aderência sobre ferro e aço
- \* Fácil aplicação
- \* Diretamente ao metal/óxido.
- \* 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 imprimização 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>	35% ± 5 a 60 °C
<b>Cor</b>	De acordo com o catálogo de cores Procolor Mix 55/05.
<b>COV</b>	470 g/l COV.
<b>Teor de sólidos</b>	50% ± 2 em volume em função da base. 65% ± 2 em peso em função da base.
<b>Densidade</b>	1,1-1,25 kg/l em função da base.
<b>Viscosidade</b>	95 ± 5 KU a 25 °C
<b>Secagem</b>	3 - 4 horas sem pegajosidade a 95 micras húmidos a 25 °C e 50% H.R.
<b>Repintura</b>	Entre 18 e 24 horas.
<b>Rendimento teórico</b>	9 - 11 m <sup>2</sup> /l aproximadamente.
<b>Espessura de película</b>	90 - 110 micras húmidos. 45 - 55 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**

<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>	Caso se vá diluir, utilizar Dissolvente Sintéticos e Gorduras Procolor



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.



**SISTEMA  
DE APLICAÇÃO**

Aplicar diretamente a partir da embalagem para trincha ou rolo.  
Para aplicação com pistola, diluir convenientemente, dependendo do equipamento de aplicação.

**Preparação prévia**

As superfícies devem estar secas e livres de gordura, pó, calamina e partículas soltas de óxido ou tinta

**Superfícies novas:**

Ferro/Aço: Aplicar diretamente duas demãos de Procofer Expert Acetinado Mix.  
Metais não ferrosos: Para garantir uma boa aderência, aplicar uma demão de Procofer Expert (Alumínio, Galvanizados etc.) Imprimação Universal e uma ou duas demãos de Procofer Expert Acetinado Mix.

**Repintura**

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 Acetinado Mix. Caso esteja em mau estado ou com partículas de óxido/tinta soltas, dever-se-á eliminar completamente e proceder como em superfícies novas

**Observações**

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 Acetinado 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.

**Tingimento**

Com a máquina de cor Mix Procolor.

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS****Precauções de Utilização  
e Manuseamento**

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.

**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 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.

