

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

Esmalte antioxidante acetinado para decoração e proteção duradoura das superfícies. A fórmula Double Oxi Protect¹⁰® com fosfato de zinco incorporado oferece uma proteção de até 10 anos.

PROPRIEDADES

- * Fórmula Procolor Double Oxi Protect¹⁰® 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

Veículo fixo	Mistura de resinas alquídicas modificadas.
Pigmentos	Pigmentos sólidos à luz e agentes de extensão especialmente selecionados.
Dissolvente	Hidrocarbonetos alifáticos.
Brilho	35% ± 5 a 60 °C
Cor	De acordo com o catálogo de cores Procolor Mix 55/05.
COV	470 g/l COV.
Teor de sólidos	50% ± 2 em volume em função da base. 65% ± 2 em peso em função da base.
Densidade	1,1-1,25 kg/l em função da base.
Viscosidade	95 ± 5 KU a 25 °C
Secagem	3 - 4 horas sem pegajosidade a 95 micras húmidos a 25 °C e 50% H.R.
Repintura	Entre 18 e 24 horas.
Rendimento teórico	9 - 11 m ² /l aproximadamente.
Espessura de película	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.
Resistência ao calor	90 °C (calor seco)

MODO DE APLICAÇÃO**CONDIÇÕES****DE APLICAÇÃO**

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

