



FICHA TÉCNICA

PROCOFER EXPERT ACETINADO

Grupo: Esmaltes

DESCRIÇÃO

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

PROPRIEDADES

- * Fórmula Double Oxi-Protect¹⁰® 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

Veículo fixo	Mistura de resinas alquídicas modificadas.
Pigmentos	Pigmentos sólidos à luz e agentes de extensão especialmente selecionados.
Dissolvente	Hidrocarbonetos alifáticos.
Brilho	50% a 20 °C
Cor	De acordo com o catálogo de cores.
COV	450 g/l
Teor de sólidos	50% ± 2 em volume em função da cor 60% ± 2 em peso em função da cor
Densidade	0,9-1,2 kg/l
Viscosidade	90 ± KU a 25 °C
Rendimento	9-11 m²/l
Secagem	1 - 2 horas
Repintura	Entre 3 e 4 horas.
Resistência ao calor	Até 150 °C de forma contínua: 80 °C

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	Dissolvente sintéticos e gorduras Procolor.

Limpeza de utensílios

Dissolvente sintéticos e gorduras Procolor.

**SISTEMA
DE APLICAÇÃO**

Aplicar diretamente a partir da embalagem.

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.

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 Acetinado.

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. 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 Acetinado, 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.

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.

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**

**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 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.





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.

