



FICHA TÉCNICA

PROCOFER EXPERT FORJA

Código: 815

Grupo: Esmaltes

DESCRIÇÃO

Esmalte antioxidante com aspeto ferro forjado para decoração e proteção duradoura das superfícies. A fórmula NanoPlus Protect¹⁰® com nanotecnologia incorporada oferece uma proteção de até 10 anos.

PROPRIEDADES

- * Fórmula Procolor NanoPlus Protect¹⁰®
- * 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

Veículo fixo	Mistura de resinas alquídicas modificadas.
Pigmentos	Óxido de ferro micáceo, pigmentos sólidos à luz e agentes de extensão especialmente selecionados.
Dissolvente	Hidrocarbonetos alifáticos.
Brilho	Mate. Aspeto forja.
Cor	De acordo com o catálogo de cores.
COV	470 g/l
Teor de sólidos	53% ± 2 em volume em função da cor 74% ± 2 em peso em função da cor
Densidade	1,4-1,5 kg/l, em função da cor.
Viscosidade	96 ± 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. 48 - 58 micras secos.
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	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 Forja.
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 Forja.
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 Forja. 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 Forja. 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.



Edição 01/2011
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

