



FICHA TÉCNICA

PROCOFER EXPERT FORJA

Código: 815

Grupo: Esmaltes

DESCRIPCIÓN

Esmalte antioxidante de aspecto hierro forjado para decoración y protección duradera de las superficies. La fórmula NanoPlus Protect¹⁰® con nanotecnología incorporada ofrece una protección de hasta 10 años.

PROPIEDADES

- * Fórmula Procolor NanoPlus Protect¹⁰®
- * Antioxidante
- * Directo al metal / óxido.
- * Excelente poder anticorrosivo.
- * Contiene poliuretano.
- * Alto contenido en sólidos.
- * No contiene plomo ni cromatos.

USOS

Para la decoración y protección de hierro y acero en interiores y exteriores sin necesidad de imprimación previa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo	Mezcla de resinas alquídicas modificadas.
Pigmentos	Miox, pigmentos sólidos a la luz y extendedores especialmente seleccionados.
Disolvente	Hidrocarburos alifáticos.
Brillo	Mate. Aspecto forja.
Color	Según carta colores.
COV	470 g/L
Contenido en sólidos	53% ± 2 en volumen según color 74% ± 2 en peso según color
Densidad	1,4-1,5 Kg/L según color.
Viscosidad	96 ± 5 KU a 25°
Secado	3 - 4 horas sin pegajosidad a 95 micras húmedas a 25° y 50% HR.
Repintado	Entre 18 y 24 horas.
Rendimiento teórico	9 - 11 m ² /L aproximadamente.
Espesor de película	90 - 110 micras húmedas. 48 – 58 micras secas.
Resistencia al calor	90°C (calor seco)

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación	Entre 5° y 40°
Máxima humedad relativa	85%

Útiles de Aplicación	Brocha/Rodillo/Pistola
Dilución	Disolvente sintéticos y grasos Procolor
Limpieza de útiles	Disolvente sintéticos y grasos Procolor
SISTEMA DE APLICACIÓN	Aplicar directamente del envase.
Preparación previa	Las superficies deben estar secas y libres de grasa, polvo, calamina y partículas sueltas de óxido o pintura
Superficies nuevas	
Hierro / Acero	Aplicar directamente 2 manos de Procofer Expert Forja.
Metales no férreos (Aluminio, Galvanizados, etc.)	Para asegurar una buena adherencia, aplicar 1 mano de Procofer Expert Imprimación Universal y 1 ó 2 manos de Procofer Expert Forja.
Repintado	Si la pintura vieja está en buen estado, lavar y lijar suavemente para matizar, eliminar el polvo y aplicar 1 ó 2 manos de Procofer Expert Forja. Si está en mal estado, o con partículas de óxido/pintura sueltas se deberá eliminar completamente y proceder como en superficies nuevas
Observaciones	En exteriores y ambientes agresivos es aconsejable potenciar la acción anticorrosiva aplicando 1 mano de Procofer Expert Imprimación Antioxidante o Universal y 2 manos de Procofer Expert Forja. La protección hasta 10 años puede variar en caso de condiciones climáticas extremas, fuerte humedad ambiental o por no seguir las instrucciones de uso recomendadas. Para el pintado de otros materiales ó situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de Uso y Manipulación	Los tratamientos tales como lijado, soldado, quemado, etc., de las películas de pintura, pueden generar polvo y/o humos peligrosos. Trabajar en zonas bien ventiladas. Usar equipo de protección personal (respiratorio) adecuado, cuando sea necesario.
Instrucciones de Seguridad	Consultar etiquetado del envase. Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.
Tiempo de almacenaje	36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 40°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.
 Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standards de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.
 Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.
 El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.
 La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

