



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 standars 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.

