



FICHA TÉCNICA

PROCOFER EXPERT MARTELÉ

Código: 816

Grupo: Esmaltes

DESCRIPCIÓN

Esmalte antioxidante de aspecto martillado 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 | Pigmentos sólidos a la luz y extendedores especialmente seleccionados. |
| Disolvente | Hidrocarburos alifáticos. |
| Brillo | Superior a 80% a 20°. |
| Color | Según carta colores. |
| COV | 470 g/L |
| Contenido en sólidos | 48% ± 2 en volumen según color 56% ± 2 en peso según color |
| Densidad | 0,95-1 Kg/L según color. |
| Viscosidad | 90 ± 5 KU a 25° |
| Secado | 3 - 4 horas sin pegajosidad a 95 micras húmedas a 25° y 50% HR. |
| Repintado | Antes de 4 horas o después de 48 horas. |
| Rendimiento teórico | 9 - 11 m ² /L aproximadamente. |
| Espesor de película | 90 - 110 micras húmedas. 43 - 48 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 Martelé. |
| 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 Martelé. |
| 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 Martelé. 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 Martelé. 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. |

