

**PROCOFER EXPERT SATINADO MIX****Código: 299****Grupo: Esmaltes****DESCRIPCIÓN**

Esmalte antioxidante satinado para decoración y protección duradera de las superficies. La fórmula Double Oxi Protect<sup>10</sup>® con fosfato de zinc incorporada ofrece una protección de hasta 10 años.

**PROPIEDADES**

- \* Fórmula Procolor Double Oxi Protect<sup>10</sup>® con Zn
- \* Excelente poder anticorrosivo
- \* Excelente adherencia sobre hierro y acero
- \* Fácil aplicación
- \* Directo al metal / óxido.
- \* 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**

<b>Vehículo fijo</b>	Mezcla de resinas alquídicas modificadas.
<b>Pigmentos</b>	Pigmentos sólidos a la luz y extendedores especialmente seleccionados.
<b>Disolvente</b>	Hidrocarburos alifáticos.
<b>Brillo</b>	25% ± 5 a 60°
<b>Color</b>	Según carta colores Procolor Mix.
<b>COV</b>	Valor límite en UE para este producto (cat. A/e): 500 g/l (2010). Este producto contiene un máximo de 420 g/l COV.
<b>Contenido en sólidos</b>	51 -55% en volumen según Base. 63 - 68% en peso según Base.
<b>Densidad</b>	1,14-1,24 Kg./L según Base.
<b>Viscosidad</b>	98 ± 5 KU a 25°
<b>Secado</b>	3 - 4 horas sin pegajosidad a 95 micras húmedas a 25° y 50% HR.
<b>Repintado</b>	18 horas.
<b>Rendimiento teórico</b>	12 - 14 m <sup>2</sup> /L aproximadamente, por mano
<b>Espesor de película</b>	70 - 80 micras húmedas. 40 – 50 micras secas. El rendimiento práctico varía en función del tipo de estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación.
<b>Resistencia al calor</b>	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** Si procede diluir, utilizar Disolvente Sintéticos y Grasos Procolor**Limpieza de útiles** Disolvente Sintéticos y Grasos Procolor


**SISTEMA  
DE APLICACIÓN**

Aplicar directamente del envase para brocha o rodillo.  
Para aplicación a pistola, diluir convenientemente dependiendo del equipo de aplicación.

**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 Satinado Mix.

Metales no féreos: Para asegurar una buena adherencia, aplicar 1 mano de Procofer Expert Imprimación Universal y 1 ó 2 manos de Procofer Expert Satinado Mix.  
(Aluminio, Galvanizados, etc.)

**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 Satinado Mix. 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 Satinado Mix.

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.

**Teñido**

Con la máquina de color Mix Procolor.

**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.

