



## FICHA TÉCNICA

# PROCOFER EXPERT LISO EFECTO FORJA

Grupo: Esmaltes

### DESCRIPCIÓN

Esmalte antioxidante de aspecto hierro forjado y textura lisa, para decoración y protección duradera de las superficies. La fórmula Double Oxi Protect<sup>10</sup> ofrece una protección de hasta 10 años.

### PROPIEDADES

- \* Fórmula Doble Oxi-Protect
- \* Antioxidante
- \* Directo al metal / óxido.
- \* Excelente poder anticorrosivo.
- \* Alto contenido en sólidos.
- \* No contiene plomo ni cromatos.
- \* Muy fácil de aplicar, tixotrópico, no gotea.
- \* Perfecta nivelación y cubrición.

### 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 de efecto especialmente seleccionados para la obtención de un acabado liso efecto forja, resistentes para usos en exterior.
<b>Brillo</b>	Mate. Aspecto liso forja.
<b>Color</b>	Según carta colores.
<b>COV</b>	Valor límite en UE para este producto (cat A/i): 500g/L. Este producto contiene un máximo de 498 g/L COV.
<b>Contenido en sólidos</b>	40% ± 2 en volumen según color 58% ± 2 en peso según color
<b>Densidad</b>	Aprox. 1,19 Kg/L
<b>Viscosidad</b>	Tixotrópico
<b>Secado</b>	2h en condiciones ambientales normales. Cada mano se puede aplicar pasadas 2 horas de la anterior.
<b>Repintado</b>	A partir de 2 horas.
<b>Rendimiento teórico</b>	8-10 m <sup>2</sup> /L aprox. según la superficie y el método de aplicación para un grosor de 100 micras secas mínimo. 4,5m <sup>2</sup> /L y mano aprox.
<b>Espesor de película</b>	100 micras secas
<b>Resistencia al calor</b>	90°C

## **MODO DE EMPLEO**

### **CONDICIONES DE APLICACIÓN**

**Temperatura de aplicación** Entre 5° y 30°

**Máxima humedad relativa** 85%

**Útiles de Aplicación** Brocha/Rodillo/Pistola

**Limpieza de útiles** Disolvente Universal 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 Liso Efecto Forja.

Metales no férreos Para asegurar una buena adherencia, aplicar 1 mano de Procolor (Aluminio, Galvanizados, Imprimación Universal y 1 ó 2 manos de Procofer Expert Liso Efecto Forja. 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 Liso Efecto Forja. Si está en mal estado, o con partículas de óxido/pintura suelta 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 Procolor Imprimación Antioxidante o Universal y 2 manos de Procofer Expert Liso Efecto 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 o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

## **INFORMACIÓN ADICIONAL**



Edición 02/2019  
Esta edición anula las anteriores

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.

Akzo Nobel Coatings, S.L. –Calle Feixa Llarga 14-20 – 08040 Barcelona España – Teléfono (93) 484.25.00\*  
Sociedad Unipersonal Ins.Reg.Mer. de Barcelona, F. 78, T. 37431, H. nº B-45052, Inscrip. 157º - N.I.F. B-08218158



- 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 techo y a temperatura comprendida entre 5 y 35 °C.



Edición 02/2019  
Esta edición anula las anteriores

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.

Akzo Nobel Coatings, S.L. –Calle Feixa Llarga 14-20 – 08040 Barcelona España – Teléfono (93) 484.25.00\*  
Sociedad Unipersonal Ins.Reg.Mer. de Barcelona, F. 78, T. 37431, H. nº B-45052, Inscrip. 157º - N.I.F. B-08218158

