

# OXIRÓN FORJA AGUA

Interior - Exterior. Metálico



Código de producto : 01F

## Descripción

Esmalte metálico antioxidante multiadherente al agua de secado rápido y aplicación directa sobre acero y óxido, aluminio y galvanizado sin necesidad de imprimación previa. Proporciona una excelente resistencia a la intemperie de hasta 15 años y un acabado metálico aspecto forja, de gran adherencia, flexibilidad y resistencia a los golpes. Con conservante de film frente a hongos y algas.

Buena brochabilidad y cubrición. Inmejorable capa barrera frente a la humedad. Sin olor.

El uso de **Oxirón Forja Agua** aporta ahorros importantes en tiempo, ya que se puede repintar a partir de 4 horas, finalizando la mayoría de trabajos en un solo día. Ofrece acabados de gran calidad.

Garantía total frente a la corrosión según norma UNE EN ISO 12944. Garantizado mediante ensayo realizado por laboratorio externo. **Oxirón Forja Agua** ofrece las mejores prestaciones del mercado frente a la corrosión, en su categoría (mínimo grosor de película y con un sólo producto).

**Triple acción: neutraliza, repara y protege.**

## Campos Aplicación

Exteriores e interiores. Ideal para verjas, bancos, electrodomésticos, elementos de jardín, puertas, etc...

## Datos técnicos

<b>Naturaleza</b>	Co-polímero acrílico
<b>Acabado</b>	Metálico aspecto forja grano fino
<b>Color (UNE EN ISO 11664-4)</b>	Gris acero, negro y marrón óxido, rojo óxido y verde bronce
<b>Densidad (UNE EN ISO 2811-1)</b>	1,44 - 1,47 kg/l
<b>Rendimiento</b>	8 - 12 m <sup>2</sup> /l
<b>Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301)</b>	30 - 60 minutos
<b>Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283)</b>	A partir de 4 horas
<b>Métodos de Aplicación</b>	Brocha, rodillo y pistola
<b>Diluyente</b>	Agua
<b>Limpieza de Utensilios</b>	Agua
<b>Espesor Recomendado (UNE EN ISO 2808)</b>	120 - 140 μ
<b>Condiciones de Aplicación, HR&lt;80%</b>	+10 °C - +30 °C
<b>Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3)</b>	37 - 39 %
<b>COV (UNE EN ISO 11890-2)</b>	2.004/42IIA (i) (140/140) Max. COV 80 g/l
<b>Presentación</b>	750 ml y 2,5 l (Gris acero, negro y marrón óxido)

Variaciones de temperatura, humedad, grosor, teñido o según tipo de soporte, etc., pueden ocasionar cambios en el secado, rendimiento u otras propiedades.

## Certificaciones

**Cumple los requisitos definidos en UNE-EN ISO 12944-6 para C2 Muy alta, C3 Alta o C4 Media**

**Determinación de la resistencia a la humedad. Condensación continua UNE EN ISO 6270-1: Duración del ensayo 240h: Excelente comportamiento frente a la humedad.**

**Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales. Ensayo Niebla Salina UNE EN ISO 9227: Duración del ensayo 480h: Excelente comportamiento frente a la corrosión.**

**Ensayo de superioridad sobre acero oxidado:**

**Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales. Ensayo Niebla Salina UNE EN ISO 9227: Duración del ensayo 240h: Corrosión UNE EN ISO 4628-3: Ri0 (187µ secas)**

**Reacción al Fuego UNE EN 13501-1+A1: B-s1,d0/sobre sustrato metálico**

**Emisión VOC ISO 16000-6: A+**

**Resistencia frente a las algas UNE EN 15458: Crecimiento 1**

**Resistencia frente a los hongos UNE EN 15457: Crecimiento 1**

**Determinación de la resistencia a líquidos. Método empleando un medio absorbente según UNE-EN ISO 2812-3: Sin cambios**

**Etiqueta Ecológica comunitaria para pinturas y barnices de interior y exterior (Ecolabel)**

## Modo de empleo

### RECOMENDACIONES GENERALES:

Las superficies a pintar deben estar desengrasadas, secas y exentas de óxido suelto, calamina y suciedad.

### SUPERFICIES NO PREPARADAS:

**Acero:** se puede aplicar directamente sin imprimación. Si la superficie presenta herrumbre, lijar suavemente para conferir rugosidad al sustrato, eliminando el óxido mal adherido. En ambientes de corrosión media se debe lijar el acero hasta grado ST 2 de la norma UNE EN ISO 8501-1. En estas condiciones será necesario un grosor mínimo de 100 micras (3 manos secas).

**Aluminio y acero galvanizado:** Lijar hasta matizar y aplicar directamente **Oxirón Forja Agua**.

**Madera: Preparación Multiuso al Agua TITAN o Selladora TITAN al Agua.**

**Otros soportes:** Consultar.

### MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN BUEN ESTADO:

Lavar con agua jabonosa y dejar secar, lijar suavemente y aplicar directamente **Oxirón Forja Agua**.

### MANTENIMIENTO SUPERFICIES YA PINTADAS EN MAL ESTADO:

Eliminar mediante lija de esmeril o cepillo de púas el óxido y recubrimientos de pintura mal adheridos. Para la aplicación del acabado, proceder como en superficies no preparadas.

## Precauciones

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad.

Almacenar los envases bien cerrados al abrigo de fuentes de calor y temperatura bajo cero. Conservación: 36 meses en envase original sin abrir.

**Gestión de residuos:** Siga las disposiciones legales locales. Ayude a proteger el medio ambiente, no tire los residuos por el desagüe, deposítelos en el centro de reciclaje más cercano. Calcule la cantidad de producto que necesitará y así evitará residuos y sobrecoste. Guarde el producto sobrante bien almacenado para un nuevo uso.

**Contiene: IPBC para proteger las propiedades iniciales del artículo tratado.**

Fecha de actualización: 2019-10 La presente 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.U – Carrer Feixa Llarga, 14-20 - Pol. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona  
(España)  
Teléfono 934 842 500  
Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631. F- 95. H. nº B-45052. Inscrp. 210  
N.I.F. B-08218158

