

# OXIRÓN BARNIZ ANTIOXIDANTE SATINADO

Interior - Exterior



Código de producto : 01N 0001

## Descripción

Barniz multi-adherente antioxidante al agua de secado rápido y aplicación directa sobre acero, óxido, aluminio y galvanizado, sin necesidad de imprimación previa. Protege los metales de la oxidación, ennegrecimiento, humedad y deterioro debido al uso y al paso del tiempo.

Conserva el aspecto oxidado y envejecido del metal sobre el que se aplica.

Proporciona una excelente resistencia a la intemperie y a la humedad de hasta 15 años. Acabado de gran adherencia, flexibilidad y resistencia a los golpes y arañazos. Sin olor. Con conservante de película frente a hongos y algas.

Garantía total frente a la corrosión según norma UNE EN ISO 12944. Garantizado mediante ensayo realizado por laboratorio externo. **Oxirón Barniz Antioxidante 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, elementos de jardín, puertas.

## Datos técnicos

<b>Naturaleza</b>	Co-polímero acrílico
<b>Acabado</b>	Satinado
<b>Color (UNE EN ISO 11664-4)</b>	Incoloro
<b>Densidad (UNE EN ISO 2811-1)</b>	1,03 - 1,05 Kg/l
<b>Rendimiento</b>	10 - 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, pistola y rodillo
<b>Espesor Recomendado (UNE EN ISO 2808)</b>	70 - 80 µ
<b>Condiciones de Aplicación, HR&lt;80%</b>	+ 10 °C - + 30 °C
<b>Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3)</b>	38 - 40 %
<b>COV (UNE EN ISO 11890-2)</b>	2.004/42IIA (i) (140/140) Max. COV 80 g/l
<b>Presentación</b>	750 ml

## Certificaciones

**Cumple los requisitos definidos en UNE-EN ISO 12944-6 para C3 Muy alta, C4 Alta o C5 Media**

**Determinación de la resistencia a la humedad. Condensación continua UNE EN ISO 6270-1: Duración del ensayo 480h:** Excelente comportamiento frente a la humedad.

**Ensayos de corrosión en atmósferas artificiales. Ensayo Niebla Salina UNE EN ISO 9227: Duración del ensayo 720h:** 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 (77µ 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 3 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 Barniz Antioxidante Agua**.

**Otros soportes:** Consultar.

### **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 barnizadas.

## 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, déjelos 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 estándares 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. 8-08218158

