

# OXIRÓN BARNIZ ANTIOXIDANTE BRILLANTE

Interior - Exterior



Código de producto : 01L 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>	Brillante
<b>Color (UNE EN ISO 11664-4)</b>	Incoloro
<b>Densidad (UNE EN ISO 2811-1)</b>	1,02 - 1,05 Kg/l
<b>Rendimiento (UNE 48282)</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 (73µ 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 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

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.



# TITAN

**INDUSTRIAS TITAN S.A.U.**  
España: P. I. Pratenc, c/ 114, 17-19 - 08820 El Prat de Llobregat- T. +34 93 479 74 94  
Portugal: Rua Fonte Cova, 51 - 4475-031 Maia  
Endereço Postal: Apartado 2020 - 4476-909 Castelo da Maia  
T. +351 229 865 450 - F. +351 229 810 764



01L 0001 - OXIRÓN BARNIZ ANTIOXIDANTE BRILLANTE