

# OWATROL

## OWATROL OIL®

### IMPRIMACIÓN, ADITIVO Y PROTECTOR ANTICORROSION TRANSPARENTE



#### DESCRIPCIÓN

OWATROL OIL® es un protector incoloro en base solvente compuesto de resinas alquídicas y aceites vegetales. Su gran fluidez también le da excelentes propiedades de imprimación y anclaje.



#### PROPIEDADES

- Inhibidor de óxido transparente con alto poder humectante.
- Expulsa el aire y la humedad del sustrato.
- Se aplica directamente sobre óxido sano.
- Forma una película protectora, aislante y flexible.
- Base de anclaje para todo tipo de soportes.
- Fácil de usar, sin pulir ni lijar la superficie.
- Decorativo, conserva el aspecto oxidado del metal a la vez que la protege.
- Aditivo para pinturas, tintes, barnices, gliceroftálicos y alquidicouretanos.
- Convierte las pinturas en antioxidantes. Facilita su aplicación y mejora su anclaje.
- Da mayor flexibilidad a la película de acabado.
- Facilita la aplicación de acabados en condiciones difíciles.
- Opción de recubrir con OXID VERNIS\* sobre superficies oxidadas para mantener la apariencia oxidada por más tiempo.

#### DESTINO

- Metales ferrosos y no ferrosos
- Plásticos\*\*, vidrio, madera porosa...
- Pinturas antiguas
- Superficies horizontales o verticales

MATERIAL	FORMATO	ACABADO	
Brocha	Spray 300ML	Brillante	
Rodillo	125ML		
Pistola	0,5L	USO	
	5L		Exterior/ interior
	20L		
200L			

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Clasificación	Familia I Clase 4a según norma NFT 36-005
Ligante	Alquídico
Disolvente	White spirit
Olor	Característico de White-spirit
Monocomponente/bicomponente proporción de mezcla	Monocomponente
Densidad	0.89 +/- 0.05
Viscosidad	100'' +/-5'' copa ISO 3 a 20°C
Extracto seco	49% +/-2 %
Brillo	>70% a 60° (el brillo puede variar según el soporte y la cantidad aplicada)
Aspecto	Ligeramente ámbar
Punto de inflamación	>62°C (excluyendo aerosoles)
COV	Valor límite UE para este producto (cat.i) 500 g/l. Este producto contiene máx. 489g/l
Material de aplicación	Brocha, rodillo, rodillo de lacado o pistola

<b>Dilución</b>	Listo al uso. No diluir
<b>Rendimiento</b>	15 a 20 m <sup>2</sup> /litro. El rendimiento práctico varía según el tipo de uso, el estado de la superficie y la absorción del soporte, así como el modo de aplicación
<b>Secado y recubrimiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Libre de polvo: Aproximadamente de 6 a 8 horas</li> <li>• Secado al tacto: Aproximadamente 12-24 horas</li> <li>• Repintable: Aproximadamente 24-48 horas</li> </ul>
<b>Limpieza del material</b>	<p>White-Spirit</p> <p>Los trapos empapados no deben almacenarse ni tirarse directamente a un recipiente de basura. Dejar secar planos de antemano</p> <p>* Aerosol: después de su uso, purgar la válvula "invertida" para eliminar el producto de la boquilla y luego limpiar con un paño absorbente.</p>
<b>Almacenamiento</b>	<p>Mínimo 2 años en su envase original sin abrir</p> <p>Conservar el producto protegido de heladas y altas temperaturas</p>

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Superficies nuevas con poca oxidación o con pulido mecánico:
  - Limpiar y desengrasar cuidadosamente (alcohol o acetona)
- Superficies previamente pintadas y oxidadas:
  - Eliminar las escamas de pintura viejas y las partículas de óxido sueltas mediante cepillado mecánico manual
  - Refinar con lana de acero
  - Limpiar y desengrasar cuidadosamente (alcohol o acetona)

## APLICACIÓN

No aplicar cuando la temperatura ambiente y/o del soporte sea inferior a +5°C o superior a +30°C.

### **Como antioxidante o base de fijación en soportes difíciles:**

- Superficies nuevas ligeramente oxidadas o decapadas mecánicamente:
  - Aplique una capa fina de OWATROL OIL® puro como imprimación.
  - Una vez que se seque, compruebe que las superficies estén protegidas y brillantes de un modo uniforme.
- Superficies previamente pintadas y oxidadas:
  - Aplique una fina capa de OWATROL OIL® como imprimación. Antes de que se seque, elimine cualquier resto de óxido o pintura no adherente que se haya desprendido. Retoque en las zonas necesarias.
  - Una vez que se seque, compruebe que las superficies estén brillantes de un modo uniforme. Cubra con una capa compuesta de una mezcla de 25 % de OWATROL OIL® y 75 % de pintura con aglutinante graso (por ejemplo, tipo OWATROL DECO\*, PID 60\*, etc.).

OWATROL OIL® se puede recubrir con cualquier pintura con acabado de aglutinante graso tipo gliceroftal o resinas alquídicas-uretano. En el caso de la pintura gliceroftálica de base acuosa, prevea 5 días de secado a 20 °C - 50 % HR. No se puede recubrir con pintura acrílica, bicomponente o de secado rápido.

### **Como aditivo para pintura:**

- Realice siempre una prueba de compatibilidad (en una cantidad pequeña).
- Compatible con todos los barnices, pinturas, lacas y lasures con aglutinante graso (alquídicos) que secan al aire, pinturas anticorrosivas, pinturas al óleo, pinturas gliceroftálicas, uretanos monocomponente, pinturas con base de asfaltos petrolíferos, enlucidos grasos, etc.
- No se debe añadir a pinturas de secado rápido «tipo carrocería» ni a las pinturas con base de caucho clorado o bicomponentes.
- No mezclar con pinturas de base acuosa.
- Para obtener una pintura antioxidante: prepare una mezcla del 25 % de OWATROL OIL® y el 75 % de pintura.
- Para que se adhiera a superficies difíciles: prepare una mezcla al 50 % de OWATROL OIL® y pintura. Una vez que se seque, aplique un acabado diluido al 5 % con OWATROL OIL®.
- Para facilitar la aplicación de pintura como alternativa al disolvente, deberá añadir un 5 % de OWATROL OIL®.

En caso de duda, realice siempre una prueba previa. Respete las condiciones y prescripciones indicadas por el fabricante del producto.

## MANTENIMIENTO

Tan pronto como reaparezca el óxido.

La pérdida de brillo puede ser un signo de la necesidad de mantenimiento. El mantenimiento se realiza con OWATROL OIL®, si no se ha aplicado OXID VERNIS\* sobre él.

No limpiar con productos corrosivos.

## RESTRICCIONES

OWATROL® OIL como aditivo solo es compatible con pinturas, tintes y barnices en base aceite/alquídicos.

No mezclar ni recubrir OWATROL® OIL con pinturas que contengan disolventes tipo xileno, de secado rápido, bicomponentes, cloro cauchos, celulósicos, etc. o con pinturas al agua/acrílicas. Para este tipo de pinturas imprimir la superficie con OWATROL® C.I.P.\*

No limpiar con productos corrosivos.

## SEGURIDAD

Consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) disponible en nuestro sitio web [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) y los textos que aparecen en el envase, de acuerdo con la legislación vigente.

Los trapos empapados no deben almacenarse ni tirarse directamente a un bote de basura. Déjelos secar planos de antemano. Peligroso. Respetar las precauciones de uso.

\* producto del mismo fabricante, consulte la FT.

\*\* Realice una prueba preliminar.

Esta ficha descriptiva anula y reemplaza cualquier ficha anterior relativa al mismo producto. Su finalidad es informar a nuestros clientes sobre las propiedades de nuestro producto. La información contenida en el mismo se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esta información no puede reemplazar una descripción adecuada a la naturaleza y condición de los fondos a pintar. Dado que la evolución de la técnica es permanente, corresponde a nuestros clientes, antes de cualquier implementación, verificar con nuestros servicios que esta hoja no haya sido modificada por una edición más reciente. La información que figura al lado se da a título indicativo y no compromete la responsabilidad del fabricante, ya que la aplicación de los productos no se realiza bajo su control.

Fecha de edición: 12/2021

DURIEU S.A. - 91070 Bondoufle - France  
Tél. +33 (0)1 60 86 48 70 - Fax +33 (0)1 60 86 84 84

DURIEU COATINGS N.V./S.A.  
Boucle Odon Godart 8  
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099

Owatrol® Original  
es una marca



**Encuentre todas nuestras soluciones  
en [www.owatrol.com/es](http://www.owatrol.com/es)  
Nuestro departamento técnico  
responderá a todas sus preguntas  
en **+34 518 890 802****