



# OWATROL® OIL

## ADITIVO DE PINTURA & INHIBIDOR DE ÓXIDO

<b>Descripción del producto</b>	OWATROL® OIL es un aceite versátil y altamente penetrante que se seca al aire, y que se puede emplear solo o como aditivo para pintura. Cuando se emplea solo, proporciona un acabado resistente y flexible, eliminando el exceso de humedad y de aire; desplazándolos del metal oxidado, y por tanto, frenando la oxidación. Satura los poros de la madera seca para evitar el desconchado de la pintura. Añadido a cualquier pintura en base de aceite o alquídica, proporciona un mayor tiempo de apertura, una mayor fluidez, una adhesión más fuerte y al contrario de los disolventes perjudiciales, mantiene la calidad inherente de la pintura sin afectar a su apariencia o al tiempo de secado.
<b>Propiedades</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicar directamente en las superficies oxidadas.</li><li>• Penetra profundamente en las superficies oxidadas para eliminar la humedad y el oxígeno.</li><li>• Crea una capa sólida y estable a la que se pueden adherir otras pinturas.</li><li>• Sella completamente el metal subyacente contra la corrosión.</li><li>• Compatibilidad con todas las pinturas a base de aceite o alquídica.</li><li>• También se emplea en metales no ferrosos - cinc, cobre, aluminio...</li><li>• Constituye una base para superficies galvanizadas - no se requiere chorreado de arena o decapado.</li><li>• Constituye un aditivo para todo tipo de pinturas basadas en aceite y alquídicas, tintes y barnices, incluyendo las pinturas uretano-alquídicas.</li><li>• Satura los poros de la madera con aceite - impide el desconchado de la pintura.</li><li>• Proporciona una mejor adhesión de los acabados.</li><li>• Facilita la aplicación de los acabados en condiciones difíciles.</li><li>• Recubrir con DEKS OLJE® D.2* las superficies oxidadas para conseguir un aspecto oxidado muy brillante.</li><li>• Fluidez mejorada - mayor tiempo de apertura.</li></ul>
<b>Usos básicos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Para interiores y exteriores.</li><li>• Estructuras de acero, verjas, tuberías, rejillas, escaleras...</li><li>• Maquinaria, piezas de motor, tráilers...</li><li>• Cascos de barco, tanques...</li><li>• Todo tipo de superficies de madera, secas, porosas, blandas...</li><li>• Superficies horizontales y verticales.</li></ul>
<b>Datos técnicos</b>	<p><b>Acabado:</b> mate transparente. <b>Medio vehicular:</b> resinas alquídicas. <b>Tipo de solvente:</b> White Spirit o similar. <b>Viscosidad:</b> fluido. <b>Gravedad específica (a 20°C):</b> 0.877 ± 0.05. <b>Estado físico:</b> líquido. <b>Extracto seco:</b> 44% ± 2. <b>Punto de inflamación:</b> &gt; 60°C. <b>Resistencia a la temperatura (película seca completamente curada):</b> hasta 175°C. <b>Almacenaje:</b> 2 años mínimo en envase original, sin abrir. <b>Envases:</b> Spray 300 ml, 0.5L, 1L, 5L, 20L, 60L, 200L. <b>Color:</b> Incoloro. <b>Tiempo de secado:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Seco al tacto: 12 horas.</li><li>• Tiempo de secado total: 24-48 horas, dependiendo de la temperatura y de la humedad.</li><li>• Recubrimiento: 24-48 horas.</li></ul><b>COV:</b> valor limitado UE para este producto (cat. A/i): 750 g/L. (2010). Este producto contiene máximo 489 g/L.</p>
<b>Material de aplicación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Brocha.</li><li>• Rodillo.</li><li>• Pistola sin aire o HLVP.</li><li>• Pistola de jardín, atomizador.</li></ul>
<b>Consejos para una aplicación correcta</b>	<p>Cubrir todo lo que no se desee pintar. Aplicar entre 5°C y 35°C. No aplicar bajo la luz directa del sol o en superficies calientes. Probar la compatibilidad cuando se añade OWATROL® OIL a la pintura.</p>
<b>Preparación de la superficie</b>	<p><b>ACONDICIONADOR DE PINTURA</b> Preparar la superficie según las instrucciones del envase. Eliminar material suelto, cascarilla. Tratar cualquier crecimiento orgánico con una solución fungicida o con una mezcla de una parte de agua con una parte de cloro (dejar actuar 15 minutos), lavar rigurosamente y dejar secar.</p> <p><b>INHIBIDOR DE ÓXIDO</b> Las superficies deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa y cualquier otro tipo de contaminantes de superficie. Eliminar la cascarilla de laminación, los restos y las escamas de óxido o de pintura vieja hasta llegar a una superficie y borde firme y sana. Eliminar las astillas de los bordes afilados. Las superficies expuestas a agentes químicos como por ejemplo ácidos, depósitos de sal etc. (consultar con el servicio técnico) deben lavarse con abundante agua o con vapor. Las superficies muy contaminadas deben lavarse usando un disolvente apropiado. <b>No quitar el óxido firme.</b> <b>No limpiar el metal hasta llegar a un acabado brillante.</b></p>

## Aplicación

### ACONDICIONADOR DE PINTURA

Aplicar la pintura de manera normal.

Si la pintura se pega, se arrastra, se adhiere demasiado deprisa o no se nivela adecuadamente, añadir OWATROL® OIL (mezclando bien) hasta que la pintura se pueda aplicar de forma suave, fácil y uniforme.

#### Instrucciones para mezclar

Base: hasta 50% por volumen.

Pintura de base: hasta 30% por volumen.

Capa final: según se necesite. Normalmente 5%-20% por volumen.

**Estas indicaciones solo son ilustrativas. Las condiciones en las que se lleve a cabo la aplicación, porosidad de la superficie, etc. impondrán la cantidad de OWATROL® OIL que se debe mezclar con la pintura.**

#### Superficies de madera en buenas condiciones

Aplicar una capa de base a cualquier madera desnuda con una mezcla de 1 parte de OWATROL® OIL con 2 partes de base. Dejar secar.

Continuar con el sistema normal de pintura, añadiendo OWATROL® OIL como se indica en las "instrucciones para mezclar".

#### Superficies de madera dañada o blanda

Aplicar de 2 a 4 aplicaciones de OWATROL® OIL "mojado sobre mojado", sin dejar secar entre capas.

Cuando la madera ya no pueda absorber más, limpiar cualquier exceso y dejar secar durante la noche (12 horas).

Continuar con el sistema normal de pintura añadiendo OWATROL® OIL como se indica en las "instrucciones para mezclar" para facilitar la aplicación y la adhesión.

### INHIBIDOR DE ÓXIDO

#### Acero nuevo y limpio

Desengrasar y limpiar la superficie.

Aplicar una capa de base con una mezcla de 1 parte de OWATROL® OIL y 3 partes de base.

Continuar con el sistema normal de pintura, añadiendo OWATROL® OIL a las capas posteriores como se indica en las "instrucciones para mezclar".

#### Superficies ligeramente oxidadas

Aplicar una capa de base con una mezcla de 1 parte de OWATROL® OIL y 2 partes de base.

Continuar con el sistema normal de pintura añadiendo OWATROL® OIL a las capas posteriores como se indica en las "instrucciones para mezclar".

#### Acero nuevo oxidado y sin pintar

Aplicar una capa de base con una mezcla de 1 parte de OWATROL® OIL y 1 parte de base.

Continuar con el sistema normal de pintura añadiendo OWATROL® OIL a las capas posteriores como se indica en las "instrucciones para mezclar".

#### Superficies muy oxidadas o previamente cubiertas

Aplicar OWATROL® OIL "mojado sobre mojado" a todo el óxido expuesto hasta saturarlo completamente y dejar secar. Se puede observar la saturación por la apariencia uniforme y brillante de la superficie cuando OWATROL® OIL\* está seco. Antes de que OWATROL® OIL se haya curtido, verificar las superficies y eliminar cualquier resto de óxido y de pintura vieja que se haya levantado/desprendido. De ser necesario, retocar estas áreas. Dejar secar. Aplicar una mezcla de 1 parte de OWATROL® OIL y 2 partes de base. Dejar secar. Continuar con el sistema normal de pintura añadiendo OWATROL® OIL a las capas posteriores como se indica en las "instrucciones para mezclar".

**Nota:** OWATROL® OIL no levantará pintura bien adherida.

## Rendimiento

18 m<sup>2</sup> por litro.

El rendimiento actual variará en función del método de aplicación, el tipo, la textura y la porosidad de la superficie.

## Restricciones

No mezclar o cubrir OWATROL® OIL con pinturas que contengan solventes fuertes como xileno, pinturas de dos componentes, de clorocaucho, etc. - para este tipo de pinturas, usar OWATROL® C.I.P.\*.

## Limpieza

Limpieza de todas las herramientas y el material mojado con aguarrás o similar. Si se ha dejado secar, eliminar con decapante. Almacenar y mantener el material como lo indica el fabricante.

**NOTA:** Cualquier trapo, lana de acero etc. empapado con OWATROL® OIL puede inflamarse espontáneamente si no se ha desechado correctamente. Los trapos, la lana de acero, etc., deben saturarse con agua después de utilizarlos y deben ponerse en un embalaje de metal sellado, lleno de agua, antes de tirarlo con los residuos del hogar.

## Almacenamiento

- Los restos de OWATROL® OIL deben ser transferidos a un envase hermético de metal o de vidrio, de tamaño más pequeño, cerrado.
- No dejar que se congele o que sea expuesto a temperaturas altas.

## Información general

Se han tomado todas las precauciones necesarias para asegurar que la información proporcionada en esta ficha técnica es precisa. **OWATROL International** no puede garantizar resultados ya que no podemos controlar las condiciones bajo las que se aplican nuestros productos. Para más información, por favor contacte nuestro departamento técnico por e-mail a: [info@owatrol.com](mailto:info@owatrol.com) o el agente local OWATROL de su país. La información proporcionada anteriormente es correcta a la fecha de expedición.

Todos los demás productos OWATROL mencionados en este documento deben ser utilizados teniendo en cuenta las instrucciones de su etiqueta y su ficha técnica.

## Seguridad

Mantener fuera del alcance de los niños. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de ingestión, no provocar el vómito: buscar consejo médico inmediatamente y mostrar el contenido o la etiqueta.

**Ficha de Seguridad disponible en [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)**

## Fecha de expedición

Marzo 2012



\* Mismo fabricante

OWATROL INTERNATIONAL SLU

Barcelona - Spain

Tel. +34 93 125 88 68

Fax +34 93 106 02 13

OWATROL® OIL es una marca



Encuentra todas  
nuestras soluciones en:

[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)