



## OWATROL® OIL

### INHIBIDOR DE ÓXIDO PENETRANTE

<b>Descripción</b>	OWATROL® OIL es un líquido tipo barniz graso, de baja viscosidad, basado en resinas tipo alquídicas y aceites vegetales en base disolvente.
<b>Propiedades</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puede aplicarse directamente sobre el óxido.</li><li>• Forma una película protectora, aislante y flexible.</li><li>• Base de anclaje para todo tipo de soportes.</li><li>• Fácil de usar, sin lijar ni pulir.</li><li>• Aditivo para pinturas, tintes, barnices gliceroftálicos y alquídicos-uretanados.</li><li>• Convierte las pinturas en antioxidantes. Facilita su aplicación y mejora su anclaje.</li><li>• Da mayor flexibilidad a la película protectora.</li><li>• Decorativo: conserva el aspecto oxidado de los soportes a la vez que los protege.</li></ul>
<b>Destino</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interior exterior.</li><li>• Metales ferrosos y no ferrosos, plásticos, vidrio, madera, etc.</li><li>• Capa de fondo antes de pinturas y barnices.</li><li>• Compatible con todos los barnices, pinturas, lacas y tintes de secado al aire con componentes grasos (alquidos), pinturas anticorrosivas, pinturas al óleo, pinturas gliceroftálicas, uretanoss monocomponentes, pinturas asfálticas, revestimientos grasos, ...</li><li>• No añadir a pinturas de secado rápido "tipo carrocería" ni a pinturas de caucho clorado o bicomponentes.<ul style="list-style-type: none"><li>• Puede cubrirse con todas las pinturas de acabado con aglutinantes grasos tipo gliceroftálicos o a base de resinas alquídicas uretanadas.</li><li>• En el caso de pinturas gliceroftálicas en fase acuosa, dejar 5 días de secado a 20 ° C - 50% HR. No se puede repintar con pinturas acrílicas, de dos componentes o de secado rápido</li></ul></li></ul>
<b>Características técnicas</b>	<p><b>Color:</b> ligeramente ámbar <b>Aspecto de película seca:</b> Transparente semi-brillante <b>Aglutinante:</b> Resinas alquídicas <b>Disolvente:</b> White-Spirit <b>Densidad (a + 18 °C):</b> 0,89 ± 0,01 <b>Extracto seco:</b> 49% ± 2 <b>Viscosidad (a + 20 °C):</b> 100 " ± 5 (Copa ISO 3) <b>Espesor de película seca:</b> 12-15 micras sobre soporte no absorbente. <b>Resistencia a la temperatura:</b> Máximo 175 °C. <b>Tensión superficial:</b> 29 dinas / cm a 18 °C. <b>PH:</b> Sin riesgo - No contiene ácido ni base. <b>Punto de inflamación:</b> &gt; 62 °C. <b>Dilución:</b> no diluir. <b>Envase:</b> Spray 300 ML, 0,5 L, 1 L, 5 L, 20 L y 200 L. <b>Almacenamiento:</b> Mínimo 2 años en su envase original sellado. <b>Almacenamiento:</b> Proteger de las heladas y las altas temperaturas. <b>Equipo de aplicación:</b> brocha, rodillo o pistola. <b>Rendimiento teórico por capa:</b> 18 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>Temperatura de aplicación:</b> No aplicar a temperatura ambiente inferior a + 5 °C o por encima de + 35 °C. <b>Secado a 20 °C:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Sin polvo: Aproximadamente de 4 a 6 horas.</li><li>• Seco al tacto: Aproximadamente 12 horas.</li><li>• Repintable: Aproximadamente 24 horas.</li></ul>La temperatura ambiente y la humedad relativa del aire influyen en el tiempo de secado. <b>COV:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• Aerosol: Sin riesgo.</li><li>• Latas y barriles: max 489 g / L</li></ul></p>

<b>Recomendaciones antes de la aplicación</b>	En caso de duda, realice siempre una prueba previa. Respete las condiciones y prescripciones definidas por el fabricante del producto.
<b>Aplicación</b>	<p><b>Como base antioxidante o imprimación sobre sustratos difíciles:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Superficies nuevas ligeramente oxidadas o decapadas mecánicamente: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Limpiar y desengrasar cuidadosamente (alcohol, acetona o White-Spirit).</li> <li>- Aplicar una capa de OWATROL® OIL puro en la superficie.</li> <li>- Después del secado, comprobar que las superficies estén brillantes y protegidas uniformemente.</li> </ul> </li> <li>• Superficies previamente pintadas y oxidadas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eliminar con cepillado metálico las escamas de pinturas viejas.</li> <li>- Limpiar y desengrasar cuidadosamente (alcohol, acetona o White-Spirit).</li> <li>- Aplicar una capa de OWATROL® OIL en la superficie. Antes de secar, retire las escamas de óxido o pintura suelta que pueda haberse soltado. Repase localmente.</li> <li>- Después del secado, comprobar que las superficies estén brillantes. Cubrir con una capa de mezcla: 25% OWATROL® OIL / 75% pintura en base disolvente.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Como aditivo de pintura:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haga siempre una prueba de compatibilidad.</li> <li>- Para convertir las pinturas en antioxidantes: proporcionar una mezcla de 25% OWATROL® OIL / 75% pintura.</li> <li>- Para adherirse a superficies difíciles: proporcione una mezcla de pintura + OWATROL® OIL / 50/50. Después del secado aplicar el acabado diluido con un 5% con OWATROL® OIL .</li> <li>- Para facilitar la aplicación de pinturas ,en sustitución del diluyente, preveer una dilución del 5% de OWATROL® OIL .</li> </ul>
<b>Limpieza del material</b>	<p>White-Spirit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los paños empapados no deben almacenarse, ni deben arrojarse directamente al contenedor de basura. Séquelos planos de antemano.</li> </ul> <p>* Aerosol 300 ml: después de su uso purgar la válvula "al revés" para expulsar el producto de la boquilla y luego limpiar con un paño absorbente.</p>
<b>Seguridad</b>	<p>Consulte la ficha de datos de seguridad disponible (FDS) en el sitio <a href="http://www.owatrol.com">www.owatrol.com</a> y los textos que aparecen en el envase, de acuerdo con la legislación vigente.</p> <p>Los paños empapados no deben almacenarse ni tirarse directamente a la basura. Déjelos secar en plano de antemano.</p> <p>Peligroso. Observe las precauciones de uso.</p>
<b>Fecha de edición</b>	Junio 2018

\* Mismo fabricante

La información presentada en este documento es puramente ilustrativa y no compromete en ningún caso la responsabilidad del fabricante considerando que la aplicación de estos productos no se hace bajo su supervisión

Owatrol® Original  
es una marca



**OWATROL INTERNATIONAL SLU**  
Barcelona - Spain  
Tel. +34 93 125 88 68  
Fax +34 93 106 02 13

Encuentra todas nuestras soluciones en:  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)