



# MARINE OIL/OWATROL® OIL

## ACONDICIONADOR & INHIBIDOR DE ÓXIDO

<b>Descripción del producto</b>	MARINE OIL/OWATROL® OIL es un aceite de secado al aire, versátil y altamente penetrante, que se puede usar solo o como aditivo de pintura. Su uso directo sobre el metal proporciona un acabado resistente y flexible, eliminando el exceso de humedad y aire desplazándolo del metal oxidado y estabilizando el proceso de oxidación. Sella de madera porosa seca antes de aplicar un acabado de pintura. Agregado a cualquier pintura en base aceite o alquídica, proporciona un mayor tiempo abierto, mejor capacidad de flujo, mayor anclaje y, a diferencia de los diluyentes dañinos, mantiene la calidad inherente de la pintura sin afectar a sus tiempos de secado.
<b>Propiedades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Directo sobre superficies oxidadas.</li> <li>• Penetra profundamente en las superficies oxidadas para expulsar la humedad y el aire.</li> <li>• Forma una capa sólida y estable a la que otras pinturas pueden adherirse firmemente.</li> <li>• Sella completamente el metal subyacente contra la corrosión.</li> <li>• Compatible con todas las pinturas en base de aceite y alquídicas.</li> <li>• Apropiado para metales no ferrosos - Zinc, Cobre, Aluminio ...</li> <li>• Imprimación para superficies galvanizadas: no se requiere granallado ni decapado.</li> <li>• Aditivo para todas las pinturas en base aceite/alquídicas, tintes y barnices, incluidas pinturas alquídicas uretanadas.</li> <li>• Rellena y satura los poros de las maderas con aceite - Evita la descamación de la pintura.</li> <li>• Asegura una mejor adherencia de los acabados.</li> <li>• Facilita la aplicación de acabados en condiciones difíciles.</li> <li>• Recubrible con OXID VERNIS * en superficies oxidadas para un aspecto oxidado mate, satinado o brillo. Para un acabado de alto brillo es posible recubrir con DEKS OLJE D2.</li> <li>• Capacidad de flujo mejorada: mayor tiempo abierto de las pinturas.</li> </ul>
<b>Usos básicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso interior y exterior.</li> <li>• Estructuras de acero, barandas, tuberías, rejas, escaleras ...</li> <li>• Maquinaria, piezas de motores, remolques...</li> <li>• Cascos, tanques...</li> <li>• Todas las superficies de madera secas y porosas...</li> <li>• Superficies horizontales y verticales.</li> </ul>
<b>Datos técnicos</b>	<p><b>Color:</b> ámbar</p> <p><b>Acabado:</b> satinado-mate transparente</p> <p><b>Tipo de vehículo:</b> resinas alquídicas</p> <p><b>Tipo de solvente:</b> solvente</p> <p><b>Gravedad específica (a 20 ° C):</b> 0.88 ± 0.05</p> <p><b>Viscosidad (a 20 ° C):</b> 100 "(Copa ISO 3)</p> <p><b>Estado físico:</b> líquido.</p> <p><b>Contenido sólido:</b> 49% ± 2</p> <p><b>Resistencia a la temperatura (película seca completamente curada):</b> hasta 175 ° C</p> <p><b>Punto de inflamación:</b> &gt; + 60 ° C</p> <p><b>Tiempos de secado:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Secado al tacto: 12 horas.</li> <li>• Totalmente seco: 24 horas dependiendo de la temperatura y humedad.</li> <li>• Recubrimiento: 24-48 horas.</li> </ul> <p><b>Tamaño del envase:</b> Spray 300ml, 125 ml, 0.5L, 1L, 5L, 20L, 200L</p> <p><b>Vida útil:</b> 2 años como mínimo en el embalaje original sin abrir.</p> <p><b>VOC:</b> límite de la UE para este producto (cat A / h): 750g / L. (2010). Este producto contiene max 489g / L VOC.</p>
<b>Preparación de la superficie</b>	<p><b>Acondicionador de pintura</b></p> <p>Prepare la superficie según las instrucciones del acabado seleccionado.</p> <p>Retire todo el material suelto y descascarillado.</p> <p>Trate cualquier crecimiento orgánico con una solución fungicida o una mezcla de 1 parte de agua con 1 parte de lejía (deje que la solución actúe durante 15 minutos), enjuague bien y deje secar.</p> <p><b>Inhibidor</b></p> <p>Las superficies deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa y otros contaminantes.</p> <p>Elimine todos los estados de óxido suelto, descascarillado y pinturas mal adheridas.</p> <p>Lije los bordes afilados.</p> <p>Las superficies expuestas a productos químicos (ácidos, álcalis o depósitos de sal) deben lavarse con abundante agua o vapor y dejar secar completamente.</p>
<b>Material de aplicación</b>	<p>Brocha.</p> <p>Rodillo.</p> <p>Spray: Airless o HVLP.</p>

<b>Consejos para una aplicación correcta</b>	<p>Cubra todo lo que no desee tratar.          Aplique entre + 5 ° C y + 35 ° C.          No aplique bajo la luz solar directa o sobre superficies calientes.          Pruebe la compatibilidad al agregar MARINE OIL/OWATROL® OIL a la pintura.</p>
<b>Aplicación</b>	<p><b>Acondicionador de pintura</b>          Aplicar la pintura según sus indicaciones.          Si la pintura es espesa, no permite una aplicación adecuada o no se nivela correctamente, agregue MARINE OIL/OWATROL® OIL (removiendo bien) hasta que la pintura actúe de manera fluida, fácil y uniforme.</p> <p><b>Instrucciones de mezcla</b>          ACABADO: según sea necesario. Normalmente 5% -20% por volumen.          CAPA BASE: hasta un 30% por volumen.          IMPRIMACIÓN: hasta 50% por volumen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los porcentajes anteriores son solo una guía. Las condiciones de aplicación, la porosidad de la superficie, etc. determinarán la cantidad de MARINE OIL/OWATROL® OIL que se precisa con la pintura.</li> </ul> <p><b>Superficies de madera en buen estado.</b>          Prepare cualquier madera desnuda con una mezcla de 1 parte de MARINE OIL/OWATROL® OIL con 2 partes de imprimación. Deje secar.          Siga con el sistema de pintura recomendado agregando MARINE OIL/OWATROL® OIL como se indica en las "Instrucciones de mezcla" más arriba.</p> <p><b>Superficies de madera dañada,</b>          Aplique de 2 a 4 aplicaciones de MARINE OIL/OWATROL® OIL húmedo sobre húmedo, tan rápido como la madera lo absorba. No permita que el MARINE OIL/OWATROL® OIL se seque entre las aplicaciones.          Cuando la madera no pueda absorber más, limpie cualquier exceso y deje que se seque durante 12 horas.          Siga con el sistema de pintura recomendado y agregue MARINE OIL/OWATROL® OIL como se indica en las "Instrucciones de mezcla" más arriba para facilitar la aplicación y la adhesión.</p> <p><b>Inhibidor de óxido</b>          ACERO NUEVO LIMPIO          Imprima acero nuevo con una mezcla de 1 parte de MARINE OIL/OWATROL® OIL con 3 partes de imprimación.          Siga con el sistema de pintura recomendado y agregue MARINE OIL/OWATROL® OIL a las capas posteriores como se indica en "Instrucciones de mezcla".</p> <p><b>Superficies ligeramente oxidadas</b>          Imprima la superficie con una mezcla de 1 parte de MARINE OIL/OWATROL® OIL con 2 partes de imprimación.          Siga con el sistema de pintura recomendado y agregue MARINE OIL/OWATROL® OIL a las capas posteriores como se indica en "Instrucciones de mezcla".</p> <p><b>Acero nuevo oxidado sin tratar.</b>          Imprima la superficie con una mezcla de 1 parte de MARINE OIL/OWATROL® OIL con 1 parte de imprimación.          Siga con el sistema de pintura recomendado y agregue MARINE OIL/OWATROL® OIL a las capas posteriores como se indica en "Instrucciones de mezcla".</p> <p><b>Superficies viejas oxidadas o previamente recubiertas.</b>          Sature con aplicaciones húmedas de MARINE OIL/OWATROL OIL hasta que todo el óxido expuesto esté completamente saturado y deje secar. La saturación correcta se indica mediante un aspecto brillante y uniforme en la superficie cuando está seco. Antes de que el MARINE OIL/OWATROL® OIL se haya endurecido, revise las superficies y retire las escamas de óxido y pintura vieja blanda. Si es necesario, retoque estas áreas. Deje secar.          Aplique una mezcla de 1 parte de MARINE OIL/OWATROL OIL con 2 partes de imprimación. Deje secar.          Siga con el sistema de pintura recomendado y agregue MARINE OIL/OWATROL® OIL a las capas posteriores como se indica en "Instrucciones de mezcla".</p> <p><b>Nota:</b> MARINE OIL/OWATROL® OIL no levanta la pintura bien adherida.</p>
<b>Rendimiento</b>	<p>18m<sup>2</sup> por litro.          La cobertura real variará según el método de aplicación, el tipo de textura, la edad y la porosidad de la superficie.</p>
<b>Restricciones</b>	<p>No mezcle ni recubra el MARINE OIL/OWATROL® OIL con pinturas que contengan disolventes especiales, p. Ej. Xileno, revestimientos Bi-componentes, Cloro-cauchos, etc. - para este tipo de acabados use OWATROL® C.I.P. * como base.</p>
<b>Limpieza del material</b>	<p>Limpie todas las herramientas y equipos con White Spirit cuando aún estén húmedos. Si se deja secar, retire con decapante.          Almacene y mantenga el equipo como lo indique el fabricante.</p> <p><b>Nota:</b> Cualquier trapo, lana de acero, etc. empapado en MARINE OIL/OWATROL® OIL puede inflamarse espontáneamente si se desecha de forma inadecuada. Los trapos, la lana de acero, etc. deben saturarse con agua después de su uso o colocarse en un recipiente metálico sellado y lleno de agua, antes de desecharlos con los residuos domésticos. Los trapos pueden colocarse planos y secarse al aire antes de desecharlos.</p>
<b>Información general</b>	<p>Se toma todo cuidado para garantizar que la información proporcionada en esta hoja de datos técnicos sea precisa. Owatrol International no puede garantizar resultados ya que no tenemos control sobre las condiciones bajo las cuales se aplican nuestros productos. Para obtener más consejos e información, comuníquese con nuestro departamento técnico por correo electrónico a <a href="mailto:info@owatrol.com">info@owatrol.com</a> o con el agente local de OWATROL® para su país. La información anterior es correcta en la fecha de emisión.          Todos los demás productos de OWATROL® mencionados en este documento deben utilizarse según las instrucciones de la etiqueta y su ficha técnica.</p>
<b>Almacenamiento</b>	<p>Los restos MARINE OIL/OWATROL® OIL sobrantes se deben transferir a un recipiente de metal / plástico o vidrio cerrado y hermético, más pequeño. Evitar la congelación y las altas temperaturas.</p>
<b>Seguridad</b>	<p>Consulte la hoja de datos de seguridad (MSDS) disponible en <a href="http://www.owatrol.com">www.owatrol.com</a> y el texto del envase.          Mantener fuera del alcance de los niños.</p>
<b>Versión</b>	<p>Agosto 2019</p>

\* 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 Marine  
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)