



OWATROL® OIL

ADITIVO DE PINTURA & INHIBIDOR DE ÓXIDO

Descripción	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.
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar directamente en las superficies oxidadas. • Penetra profundamente en las superficies oxidadas para eliminar la humedad y el oxígeno. • Crea una capa sólida y estable a la que se pueden adherir otras pinturas. • Sella completamente el metal subyacente contra la corrosión. • Compatibilidad con todas las pinturas a base de aceite o alquídica. • También se emplea en metales no ferrosos - cinc, cobre, aluminio... • Constituye una base para superficies galvanizadas - no se requiere chorreado de arena o decapado. • Constituye un aditivo para todo tipo de pinturas basadas en aceite y alquídicas, tintes y barnices, incluyendo las pinturas uretano-alquídicas. • Satura los poros de la madera con aceite - impide el desconchado de la pintura. • Proporciona una mejor adhesión de los acabados. • Facilita la aplicación de los acabados en condiciones difíciles. • Permite tratar con OXID VERNIS las superficies oxidadas para conseguir un aspecto oxidado mate, satinado o brillante. • Fluidez mejorada - mayor tiempo de apertura.
Indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Para interiores y exteriores. • Estructuras de acero, verjas, tuberías, rejillas, escaleras... • Maquinaria, piezas de motor, tráilers... • Cascos de barco, tanques... • Todo tipo de superficies de madera, secas, porosas, blandas... • Superficies horizontales y verticales.
Características	<p>Acabado: mate transparente. Medio vehicular: resinas alquídicas. Tipo de solvente: White Spirit o similar. Viscosidad: fluido. Gravedad específica (a 20°C): 0.877 ± 0.05. Estado físico: líquido. Extracto seco: 44 % ± 2. Punto de inflamación: > 60°C. Resistencia a la temperatura (película seca completamente curada): hasta 175°C. Almacenaje: 2 años mínimo en envase original, sin abrir. Envases: Spray 300 ml, 0.5L, 1L, 5L, 20L, 60L, 200L. Color: Incoloro. Tiempo de secado: <ul style="list-style-type: none"> • Seco al tacto: 12 horas. • Tiempo de secado total: 24-48 horas, dependiendo de la temperatura y de la humedad. • Recubrimiento: 24-48 horas. </p> <p>COV: valor limitado UE para este producto (cat. A/i): 750 g/l. (2010). Este producto contiene máximo 489 g/l.</p>
Material de aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • Brocha. • Rodillo. • Pistola sin aire o HLVP. • Pistola de jardín, atomizador.
Recomendaciones antes de la aplicación	<p>Cubrir todo lo que no se desea 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>

Preparación de la superficie	<p>ACONDICIONADOR DE PINTURA 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 lejía (dejar actuar 15 minutos), lavar rigurosamente y dejar secar.</p> <p>INHIBIDOR DE ÓXIDO 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. No quitar el óxido firme. No limpiar el metal hasta llegar a un acabado brillante.</p>
Aplicación	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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".</p> <p>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.</p> <p>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".</p> <p>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".</p> <p>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".</p> <p>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. Para un acabado opaco 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.</p>
Rendimiento	18 m ² 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	Limpiar 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.
Almacenaje	<ul style="list-style-type: none"> • 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 email a: 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 de 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. Referirse a la ficha de datos de seguridad (FDS) disponible en nuestra web: www.owatrol.com y a los textos que figuran en el embalaje, conformes a la legislación vigente.
Versión	11/2018

* Mismo fabricante

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