



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	
	5L	USO
	20L	Exterior/
	200L	interior

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
Dilución	Listo al uso. No diluir
Rendimiento	15 a 20 m ² /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
Secado y recubrimiento	• Libre de polvo: Aproximadamente de 6 a 8 horas • Secado al tacto: Aproximadamente 12-24 horas • Repintable: Aproximadamente 24-48 horas
Limpieza del material	White-Spirit Los trapos empapados no deben almacenarse ni tirarse directamente a un recipiente de basura Dejar secar planos de antemano * Aerosol: después de su uso, purgar la válvula "invertida" para eliminar el producto de la boquilla y luego limpiar con un paño absorbente.
Almacenamiento	Mínimo 2 años en su envase original sin abrir Conservar el producto protegido de heladas y altas temperaturas

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

ADITIVO DE PINTURA

Aplicar la pintura según las instrucciones del fabricante.

Si la pintura está pegajosa, se fragua demasiado rápido o no se nivela correctamente; agregar OWATROL® OIL (removiendo bien) hasta que la pintura sea fluida y uniforme.

Porcentaje de dilución:

Imprimación: hasta un 50% en volumen.

Primera capa: hasta un 30% en volumen.

Capa final: según se requiera. Normalmente entre un 5% y un 20% en volumen.

Este porcentaje se entiende como una guía. Las condiciones de aplicación, la porosidad de la superficie, etc. determinarán la cantidad de OWATROL® OIL a mezclar con la pintura.

SUPERFICIES DE MADERA EN BUEN ESTADO:

- Imprimir la madera desnuda con una mezcla de OWATROL® OIL + imprimación. Dejar secar
- Continuar con el sistema de pintura normal agregando OWATROL® OIL, como se indica en las "Instrucciones de mezcla" anteriores, para facilitar la aplicación y ayudar a la adhesión

SUPERFICIES DE MADERA DAÑADA O POROSA:

- Aplicar de 2 a 4 aplicaciones generosas de OWATROL® OIL húmedo sobre húmedo, tan rápido como la madera lo absorba
- No permitir que OWATROL® OIL se seque entre aplicaciones
- Con la madera saturada limpiar cualquier exceso y dejar secar

- Continuar con el sistema de pintura normal agregando OWATROL® OIL, como se indica en las "Instrucciones de mezcla" anteriores, para facilitar la aplicación y ayudar a la adhesión

INHIBIDOR DE ÓXIDO

METAL NUEVO

- Imprimir con una mezcla de 1 parte de OWATROL® OIL por 3 partes de imprimación o 1 aplicación delgada de OWATROL® OIL
- Continuar con el sistema de pintura normal agregando OWATROL® OIL, como se indica en las "Instrucciones de mezcla" anteriores, para facilitar la aplicación y ayudar a la adhesión

Nota: El metal nuevo se clasifica como material decapado o metal que ha sido pulido con chorro de arena o granallado para eliminar cualquier vidriado de laminación y no que está oxidado.

La saturación se indica mediante una apariencia brillante uniforme una vez seco el producto.

METAL CON ÓXIDO LIGERO

- Imprimir la superficie con una mezcla de 1 parte de OWATROL® OIL por 2 partes de imprimación o aplicar OWATROL® OIL húmedo sobre húmedo hasta saturar el metal
- Antes del secado revisar las superficies y eliminar las incrustaciones de óxido sueltas. Retocar estas áreas
- Continuar con el sistema de pintura normal agregando OWATROL® OIL a las capas posteriores si es necesario

METAL SEVERAMENTE OXIDADO

- Aplicar OWATROL® OIL, húmedo sobre húmedo, a todo el óxido expuesto hasta que esté completamente saturado
- Antes del secado revisar las superficies y eliminar las incrustaciones de óxido o la pintura vieja que se haya desprendido, retocar estas áreas
- Continuar con el sistema de pintura normal agregando OWATROL® OIL, como se indica en las "Instrucciones de mezcla" anteriores, para facilitar la aplicación y ayudar a la adhesión

Nota: OWATROL® OIL no levanta la pintura bien adherida. La saturación se indica mediante una apariencia brillante uniforme.

Envase en aerosol: Agitar enérgicamente hasta que se escuche la bola del agitador durante 2 a 3 minutos.

Agitar periódicamente durante la aplicación. En caso de duda, siempre hacer una prueba previa.

Cumplir con las condiciones y prescripciones definidas 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 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: 06/2022

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**
Nuestro departamento técnico
responderá a todas sus preguntas
en **+34 518 890 802**