

OWATROL®

OWATROL OIL®

IMPRIMACIÓN, ADITIVO Y PROTECTOR CORROSION 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 el óxido sano
- Forma una película protectora, aislante y flexible
- Base de anclaje para todo tipo de soportes
- Fácil de usar, sin pulir ni lijar
- Decorativo, conserva el aspecto oxidado de los soportes a la vez que los 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

DESTINO

- Metales ferrosos y no ferrosos
- Plásticos**, vidrio, madera...
- Pinturas antiguas

MATERIAL	FORMATO	ACABADO	
	Spray 300 ml		Brillante
	125 ML		
	Brocha		0,5 L
	Rodillo		1 L
	Pistola		5 L
	20 L		
	200 L		
	USO		
	Exterior/ 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	<ul style="list-style-type: none">• Libre de polvo: Aproximadamente de 6 a 8 horas• Secado al tacto: Aproximadamente 12-24 horas

	<ul style="list-style-type: none"> • Repintable: Aproximadamente 24 horas
Limpieza del material	<p>White-Spirit</p> <p>Los trapos empapados no deben almacenarse ni tirarse directamente a un bote de basura Déjelos secar planos de antemano</p> <p>* Aerosol: después de su uso, purgue la válvula "invertida" para eliminar el producto de la boquilla y luego límpielo con un paño absorbente.</p>
Almacenamiento	<p>Mínimo 2 años en su envase original sin abrir</p> <p>Conservar el producto protegido de heladas y altas temperaturas</p>

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Superficies nuevas con poca oxidación o con decapado 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 metálico
 - Refinar con lana de acero
 - Limpiar y desengrasar cuidadosamente (alcohol o acetona)

APLICACIÓN

No aplicar a temperatura ambiente y/o temperatura del soporte por debajo de +5°C o por encima de +30°C.

Como antioxidante o base para tratar sustratos difíciles:

- Superficies nuevas con poca oxidación o con decapado mecánico:
 - Aplicar una fina capa de OWATROL OIL® puro
 - Después del secado, comprobar que las superficies estén uniformemente brillantes y protegidas
- Superficies previamente pintadas y oxidadas:
 - Aplicar una fina capa de OWATROL OIL®. Antes del secado, elimine las escamas sueltas de óxido o pintura. Retoque localmente
 - Después del secado completo, comprobar que las superficies estén uniformemente brillantes. Cubrir con una capa de una mezcla de 25% OWATROL OIL® / 75% pintura sintética (gliceroftálica por ejemplo tipo RUSTOL DECO*, PID 60*, etc.).

OWATROL OIL® se puede recubrir con todas las pinturas de acabado con ligante graso de tipo gliceroftálico o a base de resinas alquídicas-uretanadas. En el caso de pintura gliceroftálica en fase acuosa, dejar secar 5 días a 20°C - 50% HR. No se puede repintar con pinturas acrílicas, de dos componentes o de secado rápido

Como aditivo de pintura:

- Realice siempre una prueba de compatibilidad (en una pequeña cantidad)
- Compatible con todos los barnices de secado al aire, pinturas, lacas y tintes para madera (alquídicos), pinturas anticorrosivas, pinturas a base de aceite, pinturas gliceroftálicas, uretanos monocomponentes, pinturas a base de asfaltos de petróleo, recubrimientos grasos...
- No añadir a pinturas de secado rápido "tipo carrocería", ni a pinturas de clorocaucho o de dos componentes
- No añadir a pinturas en base agua
- Para convertir las pinturas en antioxidantes: use esta mezcla de pintura: 25% OWATROL OIL® / 75% de pintura
- Para adherencia a superficies difíciles: utilizar una mezcla 50/50 OWATROL OIL®/pintura. Después del secado, aplicar un acabado diluido al 5% con OWATROL OIL®
- Para facilitar la aplicación de pinturas en sustitución de diluyentes, añadir un 5% de OWATROL OIL®

En caso de duda, siempre haga 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®.

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.

Fecha de edición: 12/2021

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**

**Nuestro departamento técnico
responderá a todas sus preguntas en
[+34 \(0\)934 680 200](tel:+34934680200)**