

OWATROL

OXID VERNIS

BARNIZ DE PROTECCIÓN INCOLORO



DESCRIPCIÓN

Barniz transparente de un solo componente, enriquecido con resinas alquídicas modificadas con poliuretano.

- Uso en metales nuevos u oxidados **que han sido previamente tratados con OWATROL® OIL***, y donde se busca un acabado transparente de aspecto natural
- Fácil aplicación
- Duradero, con alta resistencia a los rayos UV y especialmente adaptado para climas difíciles

PROPIEDADES

- Decora, protege e impermeabiliza la superficie
- Alta resistencia a los rayos UV
- Larga duración: Protección óptima en climas hostiles
- Alta resistencia: Niebla, nieve, lluvia, agua salada...
- Ideal para ambientes interiores altamente húmedos
- Buena elasticidad de la película seca
- Fácil aplicación. Lavable

DESTINO

Interior y exterior.

- Horizontal y vertical
- Superficies nuevas u oxidadas
- Metales ferrosos y no ferrosos
- Muebles, portones, vallas, adornos, pérgolas... (NO apto para superficies transitables – ver FLOOR VERNIS*)

MATERIAL

Brocha
Rodillo
Pistola

FORMATO

0,75L
2,5L

ACABADO

Mate
Satinado
Brillante

USO

Exterior/
interior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Clasificación	Familia 1 - Clase 4a (de acuerdo con las clasificaciones NBT 22-003 y NFT 36-005).
Acabado	Mate, satinado y brillante
Ligante	Resinas alquídicas modificadas de PU
Disolvente	White Spirit o Aguarrás
Viscosidad	Líquido semi fluido
Gravedad específica a 20°C	0.935 ± 0.05
Punto de inflamación	> 60°C
Contenido sólido	58% ± 3
Tiempo de secado a 20°C	-Seco al tacto: 3-5 horas -Repintado: 24 horas -Secado total: 24 horas, dependiendo de la temperatura y humedad
Extracto seco	49% +/- 2 %
Brillo	>70% a 60° (el brillo puede variar según el acabado, el soporte y la cantidad aplicada)
Aspecto	Ligeramente ámbar
Punto de inflamación	>62°C
COV	Límite de la UE para este producto (cat A/e): 400 g/L (2010). Este producto contiene un máximo de 400 g/L

Rendimiento	18 m ² /litro. La cobertura real puede variar según el método de aplicación, la textura, el estado y la porosidad de la superficie
Limpieza del material	White Spirit (antes del secado). Si se deja secar, retirar con decapante
Almacenamiento	Mínimo 2 años en su envase original sin abrir Conservar el producto protegido de heladas y altas temperaturas

ANTES DE LA APLICACIÓN

- Cubrir y proteger todo lo que no se va a tratar
- Aplicar entre 10°C y 30°C. No lo aplicar bajo la luz solar directa o sobre superficies calientes. La temperatura del sustrato debe de estar entre 5°C y 35°C (3 °C por encima del punto de rocío)
- La estancia debe de estar bien ventilada cuando su uso es interior

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben de estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, sal y otros contaminantes. Utilizar un disolvente o producto adecuado en función del sustrato y la contaminación.

Metales ferrosos (nuevos u oxidados):

- Eliminar todos los rastros de CALAMINA (casquilla de laminación), óxido escamado o mal adherido y contaminantes mediante lijado, pulido o granallado
- Limpiar la superficie con un paño empapado en ACETONA (NO alcohol). Dejar secar
- Aplicar OWATROL® OIL* y dejar secar

Metales no ferrosos (nuevos u oxidados):

- Lijar la superficie utilizando un abrasivo de grano apropiado o una solución pasivadora como OWAPHOS*
- Para superficies de aluminio el abrasivo debe de ser compatible
- Desempolvar bien y limpiar la superficie con un paño empapado en ACETONA (NO alcohol). Dejar secar
- Aplicar OWATROL® OIL* y dejar secar

Superficies galvanizadas

- Dependiendo de la condición de la superficie (nueva o envejecida) pasivar con OWAPHOS (consultar su Ficha Técnica), o limpiar con ACETONA
- Aplicar OWATROL® OIL* y dejar secar

Nota: Para mantener la apariencia oxidada, retirar todo el óxido raspando con un cepillo de alambre. Desempolvar a fondo. Aplicar OWATROL® OIL* por saturación y dejar secar.

Superficies previamente tratadas

- Eliminar todos los recubrimientos o pinturas anteriores por granallado, lijado mecánico o decapado químico con DSP 800* o DILUNETT®*
- Desempolvar completamente
- Aplicar OWATROL® OIL* y dejar secar

Nota: Si la superficie se enjuaga con agua, dejar secar de 24 a 72 horas antes de aplicar OWATROL® OIL*.

APLICACIÓN

- No diluir (excepto con OWATROL® OIL*)
- Remover bien antes y durante el uso
- Aplicar una 1ª capa de OXID VERNIS y dejar secar 24 horas
- Lijar la superficie con grano abrasivo 280 y desempolvar completamente
- Aplicar una 2ª capa de OXID VERNIS

Nota: Añadir OWATROL® OIL* a OXID VERNIS facilita la aplicación y le da al barniz una flexibilidad mayor, reduciendo el riesgo de descamación y agrietamiento de la película seca.

MANTENIMIENTO

Limpiar la superficie regularmente con un cepillo, aspiradora o con agua dulce.

Durante los primeros 14 días no limpiar OXID VERNIS con agua.

No utilizar limpiadores químicos (Contactar con nosotros).

Mantenimiento de OXID VERNIS en buen estado:

- Lijar la superficie con grano abrasivo 280 y desempolvar completamente
- Aplicar una 1ª capa de OXID VERNIS con un 25% de OWATROL® OIL* como aditivo
- Dejar secar 24-48 horas
- Aplicar una 2ª capa de OXID VERNIS

Mantenimiento de OXID VERNIS en mal estado:

- Consultar "Superficies previamente tratadas"
- Aplicar OXID VERNIS como se indica en "Aplicación"

INFORMACIÓN GENERAL

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, clorocauchos, 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.

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: 11/2017

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**