



# OXID VERNIS

## BARNIZ DE PROTECCIÓN INCOLORO

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción del producto              | Barniz incoloro de protección con resinas alquídicas de Poliuretano modificadas para proteger los metales previamente tratados con OWATROL OIL.<br>Combina rendimiento y facilidad de aplicación.<br>Especial para climas duros y húmedos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Propiedades                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Decora e impermeabiliza el metal de forma duradera y lo protege de los rayos UVA.</li><li>• Proporciona una protección óptima de los soportes sometidos a condiciones climáticas intensas y difíciles.</li><li>• Resistencia óptima en las diversas inclemencias del tiempo: niebla, nieve, lluvia, agua salada...</li><li>• Ideal para estancias con mucha humedad.</li><li>• Enriquecido con resinas alquídicas flexibles para resistir a las variaciones dimensionales en exterior.</li><li>• Muy fácil de aplicar, con brocha, rodillo o pistola, sin esfuerzo.</li><li>• No se hincha, no se desconcha. Lavable.</li><li>• Disponible en acabado brillante, satinado y mate (solo interior).</li><li>• Incoloro. Permite conservar el aspecto natural del soporte.</li><li>• Listo para usar</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Usos básicos                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Se aplica sobre metal sano, previamente tratado con OWATROL OIL, verjas, cerramientos, estructuras, ornamentos, mobiliario...</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Datos técnicos                        | <p><b>Acabado:</b> Resinas alquídicas poliuretanas modificadas.</p> <p><b>Viscosidad:</b> Líquido semi-fluido.</p> <p><b>Gravedad específica (a 20°C):</b> 0.935 ± 0.05.</p> <p><b>Extracto seco:</b> 58 % ± 3.</p> <p><b>Resistencia a la temperatura (película seca totalmente curada):</b> hasta +60°C.</p> <p><b>Almacenaje:</b> mínimo dos años en el embalaje de origen sin abrir. No dejar que se congele, ni almacenar a temperaturas altas<br/>Envase: 0.75 l - 2.5 l.</p> <p><b>Color:</b> Líquido de color ámbar. Brillante, satinado y mate. Incoloro.</p> <p><b>Tiempo de secado:</b> • <b>Seco al tacto:</b> 5 h. Recubrimiento: 24 h.</p> <p><b>VOC:</b> Valor limitado en UE para este producto (cat A/e): 400 g/l (2010).<br/>Este producto contiene máximo 400 g/l COV.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Material de aplicación                | Brocha.<br>Rodillo.<br>pistola.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Consejos para una correcta aplicación | No aplicar con una temperatura ambiente inferior a +10°C o superior a +25°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Preparación de la superficie          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Se aplica sobre metales cuya utilización, naturaleza, calidad, tratamientos y preparación cumplan con las normas vigentes.</li></ul> <p>El reconocimiento y preparación del soporte son responsabilidad del aplicador.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El metal debe estar seco, limpio, sano, preparado (protegido previamente con OWATROL OIL®), desengrasado y exento de CALAMINA (cascarilla de laminación presente en metales nuevos).</li></ul> <p>La preparación del soporte es esencial para obtener resultados óptimos del acabado.</p> <p><b>Metal nuevo:</b> Preparar el soporte: eliminar CALAMINA con equipos de proyección o pulido (granallado, chorreado o pulidos radiales)</p> <p><b>Sellador dañado:</b> Proceder a un decapado o lijado completo de la superficie para dejar el metal en su estado natural (consúltenos).</p> <p>Aplicar OWATROL OIL hasta saturación del metal.</p> <p><b>Nota:</b> En todos los casos cumplir con las normas vigentes.</p> <p>Después del lijado, siempre quitar a fondo el polvo del soporte con enjuague de agua dulce. No utilizar productos químicos (disolventes...)</p> <p>Deje secar la superficie entre 24 y 72 horas.</p> <p>En todos los casos cumplir con las normas y DTU. Después de lijar, siempre quitar a fondo el polvo del soporte. Recordar la acumulación de suciedad en (tuberías, radiadores ...)</p> |

## Recomendaciones antes de la aplicación

- Listo para usar. No diluir. Agitar bien antes y durante la aplicación.
- No aplicar a una temperatura ambiente inferior a + 10°C o superior a + 30°C. Una humedad relativa del 50 % permite un secado óptimo.
- Proteja todo lo que no deba ser tratado.
- En interior, trabajar en un ambiente bien ventilado.
- En función de los soportes, siga las instrucciones siguientes.

## Modo de empleo

Aplicar una primera capa regular de OXID VERNIS y dejar secar durante 24 horas dependiendo de las condiciones ambientales.

- Llevar a cabo un lijado (grano 280) y quitar el polvo a fondo.
- Aplicar una segunda capa.

### Antiguo sellador en buenas condiciones:

- Proceder a un lijado (grano 280). Desempolvar y aplicar una primera capa de OXID VERNIS diluido con un 25% de OWATROL OIL. Dejar secar 24/48 horas.

- Aplicar una segunda capa.

### Antiguo sellador dañado:

- Consulte el apartado "Preparación de la superficie"
- Aplicar 2 capas de OXID VERNIS según recomendaciones anteriores.

**Nota:** Recuerde desempolvar minuciosamente después del lijado.

### Consejos del profesional

Una buena preparación de la superficie es fundamental para el aspecto final del acabado.

- Para un resultado perfecto:
- Diluir OXID VERNIS con OWATROL OIL permite una brochabilidad excelente y limita el riesgo de desconchados y roturas prematuras, comportando al barniz una elasticidad muy superior.

## Rendimiento

18 m<sup>2</sup> por litro.

## Mantenimiento

Quitar el polvo del soporte protegido regularmente con una escoba o con enjuagues de agua dulce.

- En caso de acumulación de grasas y otro tipo de suciedad que obstruyan el soporte a lo largo del tiempo, no utilice limpiadores químicos.

No enjuague la superficie en las dos primeras semanas después de la aplicación de OXID VERNIS (consúltenos).

## Limpieza

Aguarrás

## 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: [info@owatrol.com](mailto: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

Remitirse a la ficha de datos de seguridad y al texto que figura en el envase, conformes a la legislación vigente.

**FDS disponible en [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)**



OWATROL INTERNATIONAL SLU

Barcelona - Spain

Tel. +34 93 125 88 68

Fax +34 93 106 02 13

OWATROL® RA.85 es una marca



Encuentra todas  
nuestras soluciones en:

**[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)**