



# OWATROL PRIMER AP.60

IMPRIMACIÓN Y ACABADO  
ANTIOXIDANTE



## DESCRIPCIÓN

OWATROL-PRIMER AP.60 es una imprimación y acabado, basado de OWATROL®OIL\*, que detiene y estabiliza el óxido de forma duradera.

Versátil, se puede aplicar sobre diferentes soportes: metal, madera, PVC...

## PROPIEDADES

- Permite una protección antioxidante reforzada y decorativa
- Se puede aplicar directamente sobre metal sano o sobre metales ligeramente oxidados
- Protección UV reforzada. Película flexible sin escamados
- Soporta temperaturas de hasta +175°C en pico
- Como imprimación, se puede recubrir con pinturas alquídicas monocomponentes y con aglutinantes grasos / gliceroftálicos / uretano alquídicos
- Listo al uso
- El color blanco se puede teñir con un tinte universal (consúltenos)

## DESTINO

- Todos los soportes:
  - Madera, PVC, tejas, fibrocemento...
  - Metales ferrosos y no ferrosos: galvanizado, aluminio, zinc...
- Exterior: barandillas, balcones, mobiliario de jardín, persianas, porches, estructuras metálicas...
- Interior: puertas, marcos, muebles, radiadores, tuberías...

**ACABADO**  
Mate

**MATERIAL**  
Brocha  
Rodillo  
Pistola

**FORMATO**  
0,75 L

**USO**  
Exterior/  
Interior

Disponible en 2 colores miscibles entre ellos



Blanco



Negro

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Clasificación               | Familia I, clase 4a según norma NFT36-005 |
| Ligante                     | alquídico                                 |
| Disolvente                  | White Spirit                              |
| Olor                        | Disolvente                                |
| Monocomponente/bicomponente | Monocomponente                            |
| Densidad                    | 1.2 +/- 0.05 a 20°C                       |
| Viscosidad                  | 200-250 Cp según tinte                    |
| Extracto seco               | 66 % ± 5                                  |
| Brillo                      | 25 +/-5                                   |
| Aspecto                     | Liso suave                                |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Punto de inflamación</b>   | > 60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>COV</b>                    | Valor límite UE para este producto (cat.A/i): 500g/l (2010). Este producto contiene máx. 430g/l.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Material de aplicación</b> | Brocha, rodillo o pistola; pulverización sin aire (0,4 mm x 80° a 1860 – 2000 psi (128 – 138 bares)<br>En caso de aplicar OWATROL-PRIMER AP.60 por pulverización, ajustar el producto añadiendo de un 5% a un 20% de OWATROL®OIL*, dependiendo del tamaño y tipo de boquilla, para llevarlo a la viscosidad deseada. |
| <b>Dilución</b>               | Listo al uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Rendimiento</b>            | 12-16 m²/l por capa<br>El rendimiento práctico variará según el tipo, la condición de la superficie y la absorbencia, y el modo de aplicación                                                                                                                                                                        |
| <b>Secado y recubrimiento</b> | Libre de polvo: 6 a 8 horas<br>Repintable: 24/48 horas<br>Variación según temperatura ambiente, humedad relativa del aire y color                                                                                                                                                                                    |
| <b>Limpieza del material</b>  | White-Spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Almacenamiento</b>         | Mínimo 2 años en envase hermético original sin abrir<br>Conservar el producto protegido de heladas y altas temperaturas                                                                                                                                                                                              |

### CONSEJOS ANTES DE LA APLICACIÓN

Cubrir todo lo que no vaya a ser tratado.

Aplicar entre 5°C y 35°C.

No aplicar bajo la luz solar directa o sobre superficies calientes.

No aplicar si se espera un clima frío y/o húmedo dentro de las 24 horas posteriores.

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben de estar limpias, secas y libres de aceite, grasa y otros contaminantes superficiales.

Las superficies expuestas a productos químicos (ácidos, álcalis o depósitos de sal) deben lavarse con abundante agua o vapor.

Todas las superficies limpiadas con agua o vapor se deben dejar secar un mínimo de 24 horas antes de aplicar OWATROL-PRIMER AP.60, excepto superficies galvanizadas tratadas con OWAPHOS\*. Las superficies galvanizadas tratadas con OWAPHOS\* deben recubrirse dentro de las 8 horas posteriores.

Las superficies severamente contaminadas deben limpiarse con un solvente apropiado.

Quitar todo el barniz de laminación del metal nuevo y pulir los bordes afilados.

Sobre madera, esta debe de tener un contenido de humedad de 18% o inferior

#### Metal limpio, nuevo o brillante:

- Lijar la superficie con un abrasivo de grano 80 (no más fino) para abrir el poro
- Desempolvar a fondo

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

#### Superficies oxidadas:

- Retirar todo el óxido suelto y descascarillado
- Desempolvar a fondo

**Nota:** Para superficies excesiva o profundamente oxidadas aplicar una capa previa de OWATROL® OIL\*.

#### Superficies previamente pintadas:

- Eliminar toda la pintura suelta, descascarillada u oxidada
- Lijar la superficie y alisar cualquier borde afilado
- Desempolvar a fondo
- Aplicar una capa de OWATROL® OIL\* en toda la superficie

#### Metal no ferroso (aluminio, cobre, etc.)

NUEVO:

- Limpiar a fondo y desengrasar con Acetona
- Lijar con abrasivo de grado fino
- Desempolvar

PINTADO O DESGASTADO:

- Retirar toda la pintura suelta y descascarillada, hasta dejar una superficie y un borde sano
- Desempolvar

#### Galvanizado (Zinc)

NUEVO:

- Tratar con OWAPHOS\* para pasivar la superficie
- Dejar secar por completo o aplicar aire forzado. NO secar con un trapo

**Nota:** Es imperativo que la superficie preparada se cubra dentro de las 8 horas posteriores.

#### ENVEJECIDO:

- Limpiar a fondo con agua jabonosa caliente, vapor o un disolvente no oxidante como Acetona
- Dejar secar 24 horas

**Nota:** Las superficies ENVEJECIDAS son aquellas que se considera que han estado expuestas al exterior durante más de 12 meses. Cualquier galvanizado de 12 meses o menos debe tratarse como nuevo.

#### Madera

##### NUEVA:

- Lijar con papel de grano 120 para abrir los poros de la madera
- Desempolvar y limpiar con un paño empapado en alcohol metílico (alcohol desnaturalizado) para eliminar cualquier residuo de lijado restante
- Las maderas aceitosas, resinosas y grasas deben desengrasarse a fondo con alcoholes metílicos (alcohol desnaturalizado), acetona o un producto similar a base de solventes, NO White Spirit.

##### DAÑADA, POROSA Y PREVIAMENTE PINTADA:

- Lijar a fondo para eliminar todo el material suelto y descascarillado y para opacar la superficie
- Imprimir toda la madera expuesta con OWATROL-PRIMER AP.60
- Deje secar
- Si es necesario, continuar imprimando con OWATROL-PRIMER AP.60 para nivelar el acabado existente

#### PVC y Plástico\*\*

##### NUEVO:

- Lijar la superficie con abrasivo de grano 120, o más fino, para opacar la superficie
- Desempolvar a fondo

##### ENVEJECIDO Y/O DESGASTADO:

- Los plásticos que hayan perdido el brillo y hayan adquirido un aspecto mate solo necesitan limpiarse antes de aplicar OWATROL-PRIMER AP.60.

**Nota:** Realizar siempre una prueba preliminar cuando se aplique sobre un plástico desconocido.

\*\*Ver Restricciones

#### APLICACIÓN

Remover bien el producto antes y durante la aplicación.

Aplicar 1 capa de OWATROL-PRIMER AP.60.

Sobre superficies de madera trabajar siempre en el sentido de la veta.

Consultar "**Material de aplicación**" cuando se aplique con pistola

#### RESTRICCIONES

No usar sobre polipropileno (PP) o polietileno (PE)

#### MANTENIMIENTO

##### MANTENIMIENTO HABITUAL:

Proceder a un ligero lijado, seguido de un desempolvado minucioso. Sobre el soporte limpio y seco aplicar una capa de OWATROL-PRIMER AP.60

##### MANTENIMIENTO TARDIO:

En caso de desconchados o soporte muy deteriorado volver al soporte desnudo, lijando o decapando, y aplicar dos capas de OWATROL-PRIMER AP.60

#### SEGURIDAD

Consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) disponible en nuestro sitio web [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) y los textos que aparecen en el envase de acuerdo con la legislación vigente. Peligroso. Respetar las precauciones de uso.

Esta Ficha Técnica anula y reemplaza cualquier Ficha Técnica anterior del mismo producto. Su finalidad es informar al usuario sobre el producto. El

La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, la información contenida en este documento no puede reemplazar una especificación adecuada a la naturaleza y condiciones del sustrato a recubrir. Debido a los continuos avances técnicos, es responsabilidad del usuario establecer que este documento no ha sido reemplazado por una edición más reciente. La información contenida en este documento es solo orientativa y el fabricante está incapaz de garantizar o aceptar la responsabilidad por los resultados ya que no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales se aplican sus productos.

\* producto del mismo fabricante, consulte la FT.

\*\* excepto PP y PE, realizar una prueba preliminar.

Fecha de edición: 01/2023

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

Owatrol® Original  
es una marca

Encuentre todas nuestras soluciones  
en [www.owatrol.com/es](http://www.owatrol.com/es)  
Nuestro departamento técnico

1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België  
Tél. +32 (0)10 420 090 - Fax +32 (0)10 420 099



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