

OWATROL

OWATROL-RA.85

PINTURA DE ACABADO ALUMINIO



DESCRIPCIÓN

OWATROL® RA.85 es un recubrimiento anticorrosivo altamente flexible, que posee las propiedades de penetración y adhesión de OWATROL®OIL*.

OWATROL® RA.85 restaura superficies oxidadas o corroídas para dar una protección duradera.

Excelente resistencia a la abrasión y ataques químicos.

Ideal para condiciones climáticas agresivas, donde se requiere un acabado de alta resistencia.

PROPIEDADES

- Penetra profundamente en superficies oxidadas para expulsar la humedad y el aire
- Seguro para uso en áreas confinadas: no emite vapores nocivos
- Se adhiere excepcionalmente bien al acero limpio y brillante
- Excelentes propiedades reflectantes de la luz y el calor
- Compatible con todas las pinturas en base aceite y alquídicas
- Uso en todos los metales ferrosos y no ferrosos: Zinc, Cobre, Aluminio, Acero, Hierro....
- Acabado de alto brillo
- Altamente elástico: no se agrieta, pela ni escama
- Resistencia calórica 175°C
- Las superficies arenadas o granalladas no requieren de una aplicación inmediata: una capa de óxido ligero no afecta a su eficacia

DESTINO

- Rejas y vallas, estructuras metálicas, cubiertas, depósitos y silos, remolques, tubos de escape...
- Máquinas, bombas, electrodomésticos y tuberías

MATERIEL

Brocha
Rodillo
Pistola

FORMATO

0,75L

ACABADO

Brillante

USO

Exterior/
interior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Clasificación	Familia I clase 4a
Ligante	Alquídico
Disolvente	White spirit
Olor	Disolvente
Monocomponente/bicomponente proporción de mezcla	Monocomponente
Densidad	0.96 +/- 0.05 a 20°C
Viscosidad	40-50 segundos en copa ISO 4
Extracto seco	49% +/-2%
Brillo	>70 a 60°
Aspecto	Aluminio
Punto de inflamación	PE >60°C

COV	Valor límite UE para este producto (cat.A/i): 500g/l (2010). Este producto contiene máx. 495 g/l
Material de aplicación	Brocha, rodillo, pulverizador sin aire (0,4 mm x 80° a 1860 – 2000 psi (128-138 bares) Si se aplica OWATROL® RA.85 a pistola, ajustar el producto agregando de un 5% a un 20% de OWATROL® OIL*, dependiendo del tamaño y tipo de boquilla, para llevarlo a la viscosidad deseada
Dilución	Listo al uso
Rendimiento	16 a 18 m ² por litro
Secado y recubrimiento	Seco al tacto: 6 horas / Repintable: 24 horas / Seco y duro: 48 a 72 horas
Limpieza del material	White-Spirit
Almacenamiento	Mínimo 2 años en su envase original sin abrir Conservar el producto protegido de heladas y altas temperaturas

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Cubrir todo lo que no se vaya a tratar.

Aplicar entre 5°C y 35°C.

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

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

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Direcciones generales

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

Las superficies severamente contaminadas deben limpiarse con un disolvente apropiado.

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

Nota: Todas las superficies limpiadas con agua o vapor se deben dejar secar un mínimo de 24 horas antes de aplicar OWATROL®RA.85, excepto superficies galvanizadas tratadas con OWAPHOS*. Las superficies galvanizadas tratadas con OWAPHOS* deben recubrirse dentro de las 8 horas posteriores.

Eliminar todo el vidriado o cascarilla de laminación del metal nuevo.

Pulir los bordes afilados.

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

Imprimir todas las superficies metálicas (excepto aluminio) con 1 capa de OWATROL® OIL*.

Metal limpio, nuevo o brillante

- Lijar la superficie con un abrasivo de grano 80
- Desempolvar a fondo

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 o cascarilla de laminación y no está oxidado.

Superficies oxidadas

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

Nota: Para superficies excesiva y profundamente oxidadas, saturar con OWATROL® OIL*.

Superficies previamente pintadas

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

Metales no ferrosos (Aluminio, Cobre, Plomo, etc.)

NUEVO:

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

DETERIORADO:

- Eliminar todo el material suelto y descascarillado
- Desempolvar

Superficies Galvanizadas (Zinc)

NUEVO:

- Tratar con OWAPHOS* para pasivar la superficie
- Dejar secar por completo. 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 usar un agente no oxidante tipo acetona
- Deje secar 24 horas completas

Nota: Las superficies envejecidas son aquellas que se considera que han estado expuestas a los elementos durante más de 12 meses. Cualquier metal galvanizado con 12 meses o menos de exposición debe tratarse como nuevo.

Superficies de 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 (desnaturalizado)

Nota: 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 REVESTIDA:

- Lijar a fondo para eliminar todo el material suelto/descascarillado y abrir el poro de la superficie
- Aplicar una capa como imprimación en toda la madera expuesta con OWATROL® RA.85
- Deje secar
- Aplicar una segunda capa, si es necesario, de OWATROL® RA.85 para nivelar el acabado existente

APLICACIÓN

Remover bien el producto antes y durante la aplicación.

SUPERFICIES METÁLICAS:

- Aplicar 1 o 2 capas de OWATROL® RA.85
- Para superficies metálicas sujetas a condiciones climáticas agresivas aplicar 2 capas

SUPERFICIES DE MADERA:

Aplicar 2 capas de OWATROL® RA.85 trabajando en el sentido de la veta

Nota: Consultar "Herramientas de aplicación" antes de aplicar con pistola.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento y la frecuencia dependerá de las condiciones a las que esté expuesta la superficie tratada.

Limpiar a fondo todas las superficies que se van a recubrir.

Asegurarse de eliminar cualquier aceite, grasa y otros contaminantes de la superficie.

Retirar todo el material suelto y descascarillado y lijar toda la superficie.

Aplicar OWATROL® RA.85 en todas las áreas donde se vea el metal expuesto u oxidado.

Las superficies muy oxidadas se deben saturar previamente con OWATROL® OIL*.

Aplicar 1 o 2 capas de OWATROL® RA.85 en toda la superficie, dependiendo de las condiciones a las que esté expuesta.

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. 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: 02/2023

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
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**