



OWATROL® C.I.P.

BASE ANTI-CORROSIVA

Descripción del producto

OWATROL® C.I.P. (Corrosive Inhibiting Primer) constituye una base anticorrosiva que posee las propiedades penetrantes de OWATROL® OIL* con el beneficio añadido de que se puede cubrir con cualquier tipo de revestimiento sin correr el riesgo de que se disuelva. OWATROL® C.I.P. estabiliza la superficie penetrando profundamente en el sustrato, eliminando el exceso de humedad y de aire para formar una base sólida y estable. Con OWATROL® C.I.P. las superficies lijadas o granalladas no necesitan la aplicación inmediata de una capa de base; una ligera capa de óxido no afectará a su rendimiento o al resultado final.

Propiedades

- Penetra profundamente en las superficies oxidadas para eliminar la humedad y el aire.
- Forma una capa sólida y estable en la que se pueden adherir otras pinturas.
- Ideal para condiciones climáticas difíciles - ambientes tropicales o marítimos.
- Adherencia excepcional al acero limpio y brillante.
- OWATROL® C.I.P. sella completamente el metal subyacente contra la corrosión.
- Evita la necesidad de recurrir al lijado o al granallado - preparación mínima requerida.
- Resiste hasta los +175°C.
- Compatible con todo tipo de pinturas.
- Excelente resistencia química - gases corrosivos, industrial...

Usos básicos

- Para interiores y exteriores.
- Superficies horizontales y verticales.
- Superficies nuevas y oxidadas - metales ferrosos y no ferrosos.
- Estructuras de acero, vehículos motorizados...
- Ingeniería civil, material marítimo.
- Rejas, puertas...
- Contenedores de carga.

Datos técnicos

Acabado: satinado.
Medio vehicular: resinas alquídicas.
Tipo de solvente: disolvente.
Viscosidad: líquido espeso.
Gravedad específica (a 20°C): 0,971 ± 0,05.
Estado físico: líquido.
Contenido sólido: 50,6 ± 3.
Inflamabilidad: no clasificado como inflamable.
Punto de inflamación: >60°C.
Resistencia a la temperatura (película seca completamente curada): +175°C.
Almacenaje: 2 años mínimo en el embalaje de origen sin abrir.
Envase: 0.5l, 2.5l, 20l.
Color: rojo ladrillo.
Seco al tacto: 6 horas.
Tiempo de secado: 24 horas, dependiendo de la temperatura y de la humedad.
Tiempo de recubrimiento: 24-72 horas en función del acabado: C.I.P. 24 horas; pinturas de aceite/alquídicas, 24-48 horas; pinturas con disolventes fuertes, 48-72 horas, bi-componentes, uretano etc.
VOC: valor límite UE para este producto (cat. A/i): 500 g/l. (2010). Este producto contiene máximo 480 g/l.

Material de aplicación

Brocha.
Rodillo.
Sistema de pulverización AIRLESS (0.4 mm x 80° @ 1860-2000 psi (128-138 bars)).

Consejos para una aplicación correcta

Preparación de la superficie

- Cubrir todo lo que no se desee pintar.
- Aplicar entre 5°C y 35°C.
- No aplicar bajo la luz directa del sol o en superficies calientes.

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa y cualquier otro tipo de contaminante de superficie. Eliminar la cascarilla de laminación, los restos y las escamas de óxido y toda la vieja pintura detrás de la superficie firme y del borde. Eliminar las astillas de los bordes afilados. Las superficies expuestas a los agentes químicos (ácidos, álcalis, o depósitos de sal) deben lavarse con abundante agua o con vapor limpio. Las superficies muy contaminadas deben lavarse usando un disolvente apropiado.

Aplicación

Se recomienda remover antes de usar y durante su utilización.

No aclarar.

Superficies nuevas:

Aplicar una capa de base con OWATROL® C.I.P. y dejar secar.

Para las superficies sujetas a condiciones climáticas agresivas aplicar dos capas de base.

Acero nuevo oxidado sin pintar, limpio o ligeramente oxidado:

Aplicar dos capas de OWATROL® C.I.P. y dejar secar entre cada capa.

Superficies muy oxidadas:

Aplicar tres capas de OWATROL® C.I.P. y dejar secar entre cada capa.

O:

Aplicar OWATROL® OIL* “mojado sobre mojado” hasta que el óxido se haya saturado completamente y dejar secar 24 horas. Aplicar dos capas de OWATROL® C.I.P., dejando secar entre cada capa.

Superficies anteriormente pintadas:

Aplicar dos capas de imprimación de OWATROL® C.I.P. sobre el metal expuesto y dejando secar entre capas.

Aplicar una tercera capa por toda el área y dejar secar.

Rendimiento

15 m² por litro.

El rendimiento actual variará en función del método de aplicación, el tipo, la textura y la porosidad de la superficie.

Restricciones

No hay restricciones.

Limpieza

Limpiar todas las herramientas y el material mojado con aguarrás. Si se ha dejado secar, eliminar con decapante.

Almacenar y mantener el material como lo indica el fabricante.

Nota: cualquier trapo, lana de acero etc. empapado con OWATROL® C.I.P. puede inflamarse espontáneamente si no se ha desecharo correctamente. Los trapos, la lana de acero, etc. deben saturarse con agua después de utilizarlos o deben ponerse en un embalaje de metal sellado lleno de agua, antes de tirarlo con los residuos del hogar.

Almacenamiento

Los restos de OWATROL® C.I.P. deben ser transferidos a un embalaje hermético de metal o de vidrio más pequeño y cerrado.

No dejar que se congele ni mantener en temperaturas altas.

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 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

Mantener fuera del alcance de los niños. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de ingestión, no provocar el vómito: buscar consejo médico inmediatamente y mostrar el contenido o la etiqueta.

FDS disponible en www.owatrol.com

Fecha de expedición

04/2016

* Mismo fabricante



OWATROL INTERNATIONAL SLU

Barcelona - Spain

Tel. +34 93 125 88 68

Fax +34 93 106 02 13



OWATROL® C.I.P. es una marca

Encuentra todas
nuestras soluciones en:

www.owatrol.com