



OWATROL® C.I.P.

BASE ANTI-CORROSIVA

Descripción del producto	<p>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.</p>
Propiedades	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<p>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.</p>
Material de aplicación	<p>Brocha. Rodillo. Sistema de pulverización AIRLESS (0.4 mm x 80° @ 1860-2000 psi (128-138 bars)).</p>

Consejos para una aplicación correcta	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Preparación de la superficie	<p>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.</p>
Aplicación	<p>Se recomienda remover antes de usar y durante su utilización. No aclarar.</p> <p>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.</p> <p>Acero nuevo oxidado sin pintar, limpio o ligeramente oxidado: Aplicar dos capas de OWATROL® C.I.P. y dejar secar entre cada capa.</p> <p>Superficies muy oxidadas: Aplicar tres capas de OWATROL® C.I.P. y dejar secar entre cada capa. 0: 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.</p> <p>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.</p>
Rendimiento	<p>15 m² por litro. El rendimiento actual variará en función del método de aplicación, el tipo, la textura y la porosidad de la superficie.</p>
Restricciones	No hay restricciones.
Limpieza	<p>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.</p> <p>Nota: cualquier trapo, lana de acero etc. empapado con OWATROL® C.I.P. puede inflamarse espontáneamente si no se ha desechado 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.</p>
Almacenamiento	<p>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.</p>
Información general	<p>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.</p>
Seguridad	<p>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</p>
Fecha de expedición	04/2016

* Mismo fabricante

