



# WEG OCEANO SEA HORSE

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Pintura Anti incrustante matriz soluble de alto desempeño y libre de estaño. Posee una combinación equilibrada de biocidas con alto poder anti incrustante. Los ítems que cumplen la Directiva Rohs poseen la descripción R en la nomenclatura del producto.

**RECOMENDACIONES DE USO:** Indicado para la pintura de obras nuevas o mantenimiento y reparaciones. WEG OCEANO SEA HORSE es una opción económica para obras nuevas y de reparaciones, donde se espera una buena acción anti incrustante.

**ENVASE:** WEG OCEANO SEA HORSE – Galón (3,6 L)

## CARACTERÍSTICAS:

<b>Colores</b>	Azul	
<b>Brillo/ Aspecto</b>	Mate	
<b>Sólidos por Volumen</b>	59 ± 2% (ISO 3233 - 1998)	
<b>Período de Validez</b>	12 meses a 25°C	
<b>Espesor por camada</b>	95 - 105 micrómetros seco.	
<b>Rendimiento teórico</b>	12 m <sup>2</sup> /litro em la espesura de 50 micrómetros seco. Sin considerar los factores de pérdida en la aplicación.	
<b>Secado</b>		25°C
<b>Toque</b>		1 hora
<b>Antes de la Inundación</b>		12 horas
<b>Secado Repintadp</b>		25°C
	Mín	3 horas
	Máx	5 días



## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El rendimiento de este producto está asociado al grado de preparación de la superficie. Eliminar completamente aceites y grasas, aplicando un producto desengrasante o conforme el método de limpieza con solvente de la norma SSPC SP1.

La suciedad acumulada debe ser eliminada utilizando un cepillo seco. Los sales solubles deben ser eliminados lavando con agua dulce a alta presión.

La primera camada de este producto debe siempre aplicarse sobre un esquema anticorrosivo recomendado por WEG. La superficie deberá estar limpia, seca y exenta de contaminantes. Eliminar completamente aceites, grasas, sales solubles y otros contaminantes, conforme el método de limpieza con solvente según SSPC-SP1. Lavar con agua dulce a alta presión.

Cuando sea expuesto a largos períodos de servicio, el producto podrá presentar una camada lixiviada. Esta camada debe eliminarse antes del inicio de la aplicación, por medio de lavado con agua dulce bajo alta presión, por encima de 3000 psi. Es importante que esta eliminación sea realizada así que la embarcación sea retirada del agua, evitando así el endurecimiento de la camada lixiviada.

### Obras nuevas:

El producto WEG OCEANO SEA HORSE debe aplicarse sobre primer y sellador específico para componer un sistema de pintado adecuado. Para la correcta aplicación del primer/sellador, consultar su boletín técnico.

El producto WEG OCEANO SEA HORSE debe aplicarse dentro del intervalo de repintado, conforme es especificado en el boletín técnico.

### Mantenimiento y Reparaciones:

Desengrasar conforme SSPC-SP1. Lavar con agua dulce con alta presión (3000 p.s.i.) para eliminación de limo, salinidad e incrustaciones. Preparar las áreas dañadas y realizar de nuevo el esquema anticorrosivo recomendado.

Nota: Si es sobrepasado el intervalo máximo indicado para aplicación de la camada subsecuente del acabado, será necesario proceder al lijado manual/ mecánico, utilizando una lija para romper el brillo. Este procedimiento es necesario para obtenerse adherencia entre las camadas.

**Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG (tintas@weg.net).**

## PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN:

Homogeneizar el contenido del envase por medio de agitación mecánica o neumática. Asegurarse de que ningún sedimento quede retenido en el fondo del envase.

**Diluyente**  
Recomendado – **Diluyente Antiincrustante**

**Dilución**  
Dependiendo del método de aplicación, **diluir máximo 10% en volumen.**

No diluya con solventes que no sean permitidos por la legislación local, ni exceda el porcentaje de dilución indicado.

La excesiva dilución de la pintura podrá afectar a la formación de la película, así como el aspecto y dificultar la obtención del espesor especificado.

## FORMAS DE APLICACIÓN

Los datos a seguir sirven como guía, pudiendo utilizarse equipos similares.

Pueden ser necesarios cambios en las presiones y en los tamaños de las boquillas para mejorar las características de la pulverización.

Antes de la aplicación, esté seguro de que los equipos y los respectivos componentes estén limpios y en las mejores condiciones.

Purgue la línea de aire comprimido para evitar contaminación de la pintura.

Reforzar todos las esquinas, grietas y cordones de soldadura con brocha, para evitar fallas prematuras en estas áreas. Cuando sea aplicada por pulverización, haga una sobreposición de 50% de cada pasada de la pistola, para así evitar que queden áreas descubiertas y desprotegidas, terminando con un repasado cruzado.

### Pistola airless :

Usar Airless .....60:1  
 Presión del fluido.....2000 - 2500psi  
 Manguera .....3/8" de diámetro interno  
 Boquilla .....0,017" a 0,021"  
 Dilución.....máximo 10%

### Brocha:

Recomendado solamente para retoques de pequeñas áreas o "strip coat" (tornillos, tuercas, cordones de soldadura, esquinas y retoques).

### Rolo :

Utilizar rodillo de lana de cordero de pelo bajo y sin costura.

**Nota:** Para aplicación por brocha o rodillo, podrá ser necesario aplicar en dos o más pasadas para obtener una camada uniforme y de acuerdo con el espesor de la película recomendada por capa.

**Limpieza de los equipamientos:** Utilizar Diluyente Antiincrustante

No dejar material en las mangueras, pistolas o equipos usados en la pulverización.

Lavar completamente todo el equipamiento utilizado.

## DESEMPEÑO EN LA APLICACIÓN

Para un buen desempeño del producto recomendamos respetar las orientaciones a seguir:

**Para aplicación por brocha o rodillo, podrá ser necesario aplicar en dos o más pasadas para obtener una camada uniforme y de acuerdo con el espesor de la película recomendada por capa.**

En pintados ejecutados en la costanera, si son expuestos a la acción de brisa marina, recomendamos efectuar lavado con agua dulce entre camadas, eliminando las impurezas depositadas.

Recomendamos pintar solamente si la temperatura medida en la superficie es de al menos 3°C mayor que la temperatura del punto de rocío.

Podrán ocurrir pequeñas variaciones de color, aspecto y brillo de las piezas aplicadas en períodos de humedad relativa del aire elevada, días de lluvias, en locales con temperaturas bajas o en situaciones en que las piezas hayan sido aplicadas y colocadas para secar en ambientes externos.

La temperatura del sustrato y las condiciones climáticas y ambientales podrán interferir en el tiempo de secado del producto.

Para mejores propiedades de aplicación, la temperatura de la pintura deberá estar entre 21-27°C, antes de la mezcla y aplicación.

No deberá aplicarse en condiciones adversas, como humedad relativa del aire (URA) por encima de 85% o superficies condensadas, el brillo y el color podrán sufrir pequeñas alteraciones.

En pintados efectuados variando el método de aplicación de pinturas en la misma obra, podrá generar diferencias de brillo y aspecto final de las piezas pintadas..

La superficie deberá siempre estar revestida por primer y/o sellador apropiado. Consulte a WEG sobre el mejor primer o sellador a ser usado.

El producto WEG OCEANO PESCA MAR debe aplicarse dentro del intervalo de repintado conforme es especificado en el boletín técnico.

Consulte a WEG Tintas sobre los procedimientos de repintura del WEG OCEANO SEA HORSE sobre otros anti incrustantes antes de iniciar cualquier trabajo de pintura.

**PERÍODOS SIN APLICACIÓN:** Lave completamente todo el material y el equipamiento con Diluyente WEG Marine. Mantener toda la pintura no utilizada guardada en recipientes bien sellados. Todo el material guardado en recipientes parcialmente llenos puede presentar piel o algún tipo de alteración como aumento de viscosidad después de largos períodos de almacenamiento. Para estos casos, recomendamos filtrar el producto antes de ser aplicado.

### LIMITACIONES:

El desempeño del producto depende de la espesura de película especificada que haya sido alcanzada, pudiendo sufrir variación respecto al tipo de agua que navegará y también el tiempo de servicio diario de la embarcación.

La tasa de desgaste depende de la temperatura del agua, de la velocidad de la embarcación, de las regiones de operación, entre otros factores.

Después 5 días del producto aplicado sin sufrir inundación, el rendimiento podrá verse afectado. Las informaciones sobre repintado son proporcionadas principalmente como orientación y están sujetas a variaciones climáticas regionales.

No recomendado para uso en agua dulce.

Los resultados de las pruebas de desempeño fueron obtenidos en laboratorio bajo condiciones controladas. WEG Tintas no garantiza que el resultado de las pruebas mencionados aquí, o de cualquier otra prueba, representen exactamente los resultados de todos los ambientes encontrados en campo como, aguas exageradamente contaminadas, ríos y otros. Una vez que los factores de medio ambiente pueden presentar variaciones significativas, debe tenerse el debido cuidado en la selección, verificación de desempeño deseado y uso de esta pintura.

**Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG (tintas@weg.net).**

**Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG (tintas@weg.net).**

## COMPATIBILIDAD DE SISTEMAS Y REPINTURA DE MANTENIMIENTO

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:**

Antes de la manipulación de este producto es indispensable una lectura profunda de todas las informaciones contenidas en su ficha de informaciones de seguridad de productos químicos (FISPQ), disponible en nuestra web, en la dirección electrónica indicada al final de este boletín técnico.

La preparación de la superficie, la manipulación y el uso de pinturas durante el pintado y secado, por tratarse de productos inflamables, deben realizarse en locales ventilados, alejados de llamas, chispas o calor excesivo, utilizando equipamiento de protección individual (EPI's) apropiado para la etapa a ser realizada.

El contacto con la piel puede causar irritaciones. Si es ingerido, no inducir al vómito. En el caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua. En cualquiera de los casos, consultar a un médico inmediatamente.

No fumar en la área de trabajo. Asegurarse de que las instalaciones eléctricas estén perfectas y que no provoquen chispas.

En caso de incendio, usar extintores de CO2 o polvo químico. No se recomienda el uso de agua para extinguir el fuego producido por quema de pinturas..

El almacenamiento de pinturas y diluyentes debe ser hecho en locales ventilados y protegidos de la intemperie. La temperatura puede oscilar entre 10 a 40°C.

Ocurriendo síntomas de intoxicación por inhalación de vapores químicos, la persona intoxicada debe ser retirada inmediatamente del local de trabajo para locales ventilados.

En caso de desmayo, llamar inmediatamente a un médico.

Producto destinado para uso y manipulación de profesionales relacionados a área de pintado.

La aplicación y utilización de estos productos deberán realizarse en conformidad con todas las normas y reglamentos Nacionales de Salud, Seguridad y Medio Ambiente.

Siendo necesaria la realización de eliminación de la pintura ya aplicada y endurecida en el sustrato, el operador y las personas que estén en el mismo ambiente deberán utilizar equipamiento de protección individual (EPIs), apropiado, conforme es indicado en la ficha de informaciones de seguridad (FISPQ).

En situaciones en las que haya necesidad de efectuar procesos de soldaduras de piezas metálicas pintadas con este producto, serán liberados polvos y gases (humo) que exigirán la utilización de equipamiento de protección individual apropiado (máscaras con filtros de carbón activado, e incluso equipamiento de suministro de aire) de acuerdo con cada ambiente.

Las aplicaciones en áreas confinadas exigen ventilación adecuada, además de métodos y procedimientos específicos. Para estas situaciones contactar al área de seguridad de su empresa.

**Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG (tintas@weg.net).**

**NOTA FINAL:**

Las informaciones contenidas en este boletín técnico, se basan en la experiencia y el conocimiento adquirido en campo por el equipo técnico de WEG Tintas.

En caso de utilización del producto sin previa consulta a WEG Tintas, sobre la adecuación del mismo para el fin al cuál el cliente pretende utilizarlo, el cliente es consciente de que la utilización se dará por su exclusiva responsabilidad, siendo así, WEG Tintas no se responsabiliza por el comportamiento, seguridad, adecuación o durabilidad del producto.

Algunas informaciones contenidas en este boletín son meras estimativas, pudiendo sufrir variaciones en consecuencia de factores fuera del control del fabricante. De esa forma, WEG Tintas no garantiza ni asume ninguna responsabilidad respecto a rendimiento, desempeño, ni respecto a cualquier daño material o personal, resultante del uso incorrecto de los productos en cuestión o de las informaciones contenidas en este Boletín Técnico.

Las informaciones contenidas en este boletín técnico están sujetas a modificaciones periódicas sin previo aviso, debido a la política de evolución y mejoría continua de nuestros productos y servicios, proporcionando soluciones con calidad para satisfacer a las necesidades de nuestros clientes.