

## W-LACK OCEANO 395

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Pintura de terminación a base de resina alquídica, brillante, de alto poder de cobertura y fácil aplicación.

**USOS RECOMENDADOS:** Indicado para pintado de obras nuevas, mantenimiento y reparaciones en áreas por encima del nivel del agua.

**CERTIFICACIONES Y APROBACIÓN:** Este producto, cuando es suministrado para cumplir la Directiva RoHs (Restriction of Certain Hazardous Substances), tiene la letra R en la descripción de su nomenclatura.

| ENVASES: | Componente     | Contenido | Envase    | Unidad medida |
|----------|----------------|-----------|-----------|---------------|
|          | Monocomponente | 3,6<br>20 | 3,6<br>20 | L             |

**CARACTERÍSTICAS:** **Color:** Ral, Munsell o conforme el estándar del cliente.

**Brillo:** Brillante >80 UB

**Sólidos por Volumen:** 40 ± 3% (ISO 3233).

**Plazo de validez:** 12 meses a 25°C.

**Espesor por mano (seco):** 25 µm –35 µm

**Rendimiento teórico:** 13,3 m<sup>2</sup>/l sin dilución en el espesor de 30 µm seco. Sin considerar los factores de pérdida en la aplicación.

**Resistencia al calor seco:** Temperatura máxima 60 °C Los revestimientos orgánicos pueden sufrir alteraciones de color, brillo y adherencia cuando son expuestos a temperaturas superiores a 60 °C

**Secado:**

|                      | 10°C     | 25°C     | 35°C     |
|----------------------|----------|----------|----------|
| <b>Toque:</b>        | 12 horas | 4 horas  | 3 horas  |
| <b>Manipulación:</b> | 24 horas | 8 horas  | 6 horas  |
| <b>Final:</b>        | 96 horas | 72 horas | 60 horas |

**Secado Repintado:**

|     | 10°C     | 25°C     | 35°C     |
|-----|----------|----------|----------|
| Min | 24 horas | 16 horas | 16 horas |
| Max |          |          |          |

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El desempeño de este producto está asociado al grado de preparación de la superficie.

La superficie deberá estar limpia, seca y exenta de cualquier contaminante. Remover completamente aceites y grasas, conforme lo descrito en la norma SSPC-SP 1.

#### Aplicación sobre primer

El producto puede ser aplicado sobre primer específico, a fin de componer un sistema de pintado adecuado.

**NOTA:** Respetar el intervalo de repintado del producto para la aplicación de la mano subsecuente. En caso de que sea sobrepasado el intervalo de repintado máximo indicado, se hace necesario ejecutar un lijado manual/mecánico superficial para quiebre de brillo de la mano anterior, siguiendo con la limpieza del polvo y residuos del lijado, a fin de proporcionar una mejor adherencia entre las manos de pintura.

#### Obras nuevas

La pintura antiincrustante debe ser aplicada sobre primer y sellador específico, a fin de componer un sistema de pintado adecuado. Para la correcta aplicación del primer/sellador, consultar el boletín técnico. La superficie del sellador deberá estar limpia, seca y exenta de cualquier contaminante, debiendo la pintura antiincrustante, ser aplicada dentro del intervalo de repintado entre manos específico del sellador (consultar el boletín técnico del sellador utilizado).

**Mantenimiento y reparación**

Ante las situaciones donde el pintado envejecido presente buena adhesión al sustrato, recomendamos ejecutar un lijado superficial para quiebre de brillo, siguiendo con la limpieza del polvo y de residuos del lijado, a fin de proporcionar una mejor adherencia entre las manos de pintura.

Remover inicialmente toda la suciedad y oleosidad de la superficie, con paños limpios embebidos con el diluyente para limpieza, conforme SSPC SP1. En toda limpieza de superficie, con paños, evitar la utilización de trapos o paños coloridos. Reparar las áreas dañadas y rehacer el esquema anticorrosivo.

**Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG.****PREPARACIÓN PARA APLICACIÓN****Mezcla**

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****Solvente raz****Dilución**

Dependiendo del método de aplicación, diluir como máximo 5%

No diluya con solventes que no sean indicados por WEG, ni exceda el porcentaje de dilución indicado.

La cantidad de diluyente puede variar dependiendo del tipo de equipo utilizado y de las condiciones del ambiente durante la aplicación.

Excesiva dilución de la pintura podrá afectar la formación de la película, su aspecto y dificultar la obtención del espesor recomendado.

**Vida útil de la mezcla (Pot life) (25°C)**

No aplica

**FORMAS DE APLICACIÓN****Los datos de abajo sirven como guía, pudiendo ser utilizados en equipos similares.**

En la aplicación por pulverización haga una sobreposición de 50% de cada pase de la pistola, concluyendo con repase cruzado. Esta técnica es utilizada para evitar que queden áreas descubiertas y desprotegidas, para obtener un acabado estético adecuado.

Reforzar todas las esquinas, hendiduras y cordones de soldadura con brocha, para evitar fallas prematuras en estas áreas.

Cambios en las presiones y en los tamaños de las boquillas pueden ser necesarias para mejorar las características de la pulverización.

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

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

**Pistola convencional:**

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Pistola:                | JGA 502/3 Devilbiss o equivalente |
| Boquilla de fluido:     | EX                                |
| Capa de aire:           | 704                               |
| Presión de atomización: | 60 - 65 psi                       |
| Presión en el tanque:   | 10 - 20 psi                       |
| Dilución:               | 5%                                |

**Rodillo:**

Utilizar rodillo de pelo corto y sin costura de lana de carnero o de lana sintética para pinturas epoxis.

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

**Limpieza de los equipos:**

Solvente raz

**NOTA:**

Limpiar todo el equipo inmediatamente después de su utilización.

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

todo el equipo utilizado.

Resaltamos que constituye buena práctica de trabajo lavar periódicamente el equipo de pulverización durante el día. La frecuencia de limpieza dependerá de la cantidad pulverizada, de la temperatura y del tiempo transcurrido, incluyendo todos los atrasos.

## DESEMPEÑO EN LA APLICACIÓN

Para un buen desempeño del producto, recomendamos seguir las orientaciones de abajo:

Podrán ocurrir pequeñas variaciones de color, aspecto y brillo (más visible en los colores oscuros), así como retardo en la cura y comprometimiento del desempeño de las superficies aplicadas en períodos de humedad relativa del aire elevada, días de lluvia, en locales con temperaturas bajas o en situaciones en las que las piezas sean aplicadas y puestas a secar en ambientes externos.

En pintados ejecutados en la costanera, estando expuestas a la acción de brisa marina, recomendamos efectuar lavado con agua dulce entre manos, eliminando las impurezas depositadas.

Antes de aplicar los recubrimientos se deberán observar las condiciones climáticas: no deberá haber amenaza de lluvia o llovizna. La temperatura de la superficie se deberá encontrar a 3°C mínimo sobre el punto de rocío y la humedad relativa del ambiente no deberá exceder el 85%.

Bajo condiciones climáticas adversas en ambientes interiores y/o exteriores con humedad relativa del aire elevada, lluvia o llovizna, temperaturas bajas o bajo cero y temperaturas excesivamente altas, podrán ocurrir variaciones de color, aspecto y otras características del producto. Consulte a Departamento Técnico WEG para mayores antecedentes.

Recomendamos aplicar solamente si la temperatura medida de la superficie está, como mínimo, 3°C por encima de la temperatura del punto de rocío.

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

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

La temperatura del sustrato, las condiciones climáticas y ambientales existentes durante la aplicación, así como del transcurso de secado y el espesor de la película aplicada, podrán interferir en el tiempo de secado del producto.

Para un buen desempeño del producto, recomendamos seguir las orientaciones de abajo:

Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG.

## COMPATIBILIDAD DE SISTEMAS Y REPINTADO DE MANTENIMIENTO

Se recomienda aplicar el acabado W-LACK OCEANO 395 sobre el W-LACK PRIMER OCEANO 395. Respetar el intervalo de repintado del primer, antes de la aplicación del acabado.

Para mayores informaciones consultar al Departamento Técnico de WEG.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto desarrollado para uso industrial destinado al manejo por profesionales calificados.

Lea atentamente toda la información contenida en la MSDS de este producto, disponible en: [www.weg.net](http://www.weg.net).

Almacenar en un área cubierta, bien ventilada. Mantenga el recipiente bien cerrado y lejos de fuentes de calor o ignición.

Use solo en áreas bien ventiladas evitando la acumulación de vapores inflamables. Mantenga el producto lejos del calor y las fuentes de ignición.

No inhale nieblas / vapores / aerosoles generados durante la manipulación y / o aplicación.

Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.

Los envases vacíos y restos de pintura deberán ser descartados o desechados de acuerdo a la legislación vigente. Cuide el medio ambiente.

## NOTA:

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

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 y pueden sufrir variaciones como consecuencia de factores que están fuera del control del fabricante. De esta forma, WEG Tintas no garantiza ni asume ninguna responsabilidad respecto a rendimiento, desempeño o 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 mejora continua de nuestros productos y servicios, proporcionando soluciones con calidad para satisfacer a las necesidades de nuestros clientes.

