

# SIGMA SAILADVANCE™ RX

## DESCRIPCIÓN

Antivegetativo de baja fricción, autolubricante, de autopulido lineal, fabricado a base de resina hidrolizable.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseñado para todo tipo de barcos y velocidades; especialmente efectivo para bajas velocidades debido a la ingeniería de los aceites de la resina en su composición
- Desarrolla un pulido lineal y una liberación constante de biocida que permite un desempeño confiable de hasta 90 meses
- Ideal para rangos de operación medios y altos
- La actividad superficial constante limita la formación de capas de lixiviado
- Propiedades de baja fricción debido a la ingeniería de sus aceites lubricantes que eliminan el flujo turbulento
- Mayor protección durante los días inactivos gracias al efecto de liberación conferido por la ingeniería de sus aceites que crean una superficie resbaladiza
- Altos sólidos para una aplicación eficiente
- Adecuado para aplicación en nuevas construcciones y en dique seco
- Basado en tecnología de PPG

## COLOR Y BRILLO

- Marrón oscuro, marrón, negro
- Acabado mate

## DATOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Datos para el producto mezclado	
Número de componentes	Uno
Densidad	1.7 kg/l (14.2 lb/US gal)
Volumen de sólidos	54 ± 2%
VOC (suministrado)	Directiva 2010/75/EU, SED: máximo 252.0 g/kg Máximo 425.0 g/l (aprox. 3.5 lb/US gal) China GB 38469-2019 (probado) 356.0 g/l (aprox. 3.0 lb/gal)
Rendimiento teórico	3.6 m <sup>2</sup> /l para 150 µm (144 pies <sup>2</sup> /galón por cada 6.0 milésimas de pulgada)
Seco al tacto	2 horas
Intervalo para repintar	Mínimo: 6 horas
Vida de almacenamiento	Al menos 18 meses almacenado en lugares frescos y secos

Notas:

- Ver INFORMACIÓN ADICIONAL – Rendimiento y espesor de película
- Ver INFORMACIÓN ADICIONAL – Intervalos de tiempo para repintar

# SIGMA SAILADVANCE™ RX

## CONDICIONES Y TEMPERATURAS RECOMENDADAS PARA EL SUSTRATO

### Condiciones del sustrato

- La capa previa debe estar en buen estado, seca y libre de cualquier contaminante
  - Se requiere una capa de enlace anticorrosiva de alto desempeño
- 

### Temperatura del sustrato y condiciones de aplicación

- La temperatura del sustrato durante la aplicación debe estar al menos 3°C (5°F) por encima del punto de rocío
  - La temperatura del sustrato durante la aplicación y el curado debe ser superior a -5°C (23°F)
  - La humedad relativa durante la aplicación y el curado no debe superar el 85%
- 

## INSTRUCCIONES DE USO

- Agite bien antes de usar
  - La temperatura de la pintura debe estar arriba de 15°C (59°F), preferentemente. De otra forma, puede requerirse una cantidad adicional de adelgazador para obtener la viscosidad de aplicación
  - La adición de diluyente en exceso, ocasionará una menor resistencia al colgado
- 

### Aspersión sin aire (Airless)

#### **Adelgazador o disolvente recomendado**

THINNER 21-06

#### **Volumen de adelgazador o disolvente**

0 - 3%, dependiendo del espesor requerido y de las condiciones de aplicación

#### **Orificio de la boquilla**

Aprox. 0.53 - 0.69 mm (0.021 - 0.027 in)

#### **Presión en la boquilla**

12.0 - 15.0 MPa (aprox. 120 - 150 bar; 1741 - 2176 p.s.i.).

---

### Brocha/rodillo

- Solo para retoques y reparaciones específicas

#### **Adelgazador o disolvente recomendado**

THINNER 21-06

#### **Volumen de adelgazador o disolvente**

0 - 3%

---

# SIGMA SAILADVANCE™ RX

## Disolvente para limpieza

- THINNER 21-06

## DATOS ADICIONALES

Rendimiento y espesor de película	
Espesor de película seca	Rendimiento teórico
75 µm (3.0 mils)	7.2 m <sup>2</sup> /l (289 ft <sup>2</sup> /US gal)
100 µm (4.0 mils)	5.4 m <sup>2</sup> /l (217 ft <sup>2</sup> /US gal)
150 µm (6.0 mils)	3.6 m <sup>2</sup> /l (144 ft <sup>2</sup> /US gal)
165 µm (6.5 mils)	3.3 m <sup>2</sup> /l (133 ft <sup>2</sup> /US gal)

Intervalo de repintado para espesores de película seca de hasta 150 µm (6.0 mils)							
Repintado con...	Intervalo	-5°C (23°F)	0°C (32°F)	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
El mismo producto	Mínimo	24 horas	18 horas	12 horas	10 horas	6 horas	4 horas
	Puesta a flote - Mínimo	36 horas	30 horas	24 horas	18 horas	12 horas	9 horas

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Consulte la Hoja de Datos de Seguridad y la etiqueta del producto para conocer los requisitos completos de seguridad y precauciones
- Esta es una pintura base solvente y se deberán de tomar las debidas precauciones para evitar la inhalación de vapores o briza de solvente así como el contacto de la pintura húmeda con la piel y los ojos

## DISPONIBILIDAD A NIVEL MUNDIAL

PPG Protective & Marine Coatings siempre tiene el objetivo de suministrar el mismo producto en todo el mundo. Sin embargo, algunas veces son necesarias modificaciones mínimas al producto para cumplir las reglas/circunstancias locales o nacionales. Bajo estas circunstancias se usa una carta técnica del producto alterna.

## REFERENCIAS

- Information sheet | Explanation of product data sheets

## GARANTÍA

PPG Protective and Marine Coatings garantiza (i) que es titular del producto; (ii) que la calidad del producto cumple las especificaciones de PPG en vigor en el momento de su producción, y (iii) que el producto se entrega libre de cualquier reclamación legítima de terceros por uso indebido de patentes estadounidenses asociadas al producto. ESTAS SON LAS ÚNICAS GARANTÍAS QUE PPG OFRECE. PPG DECLINA CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA CONTEMPLADA POR LA LEY O POR LAS PRÁCTICAS COMERCIALES, LO QUE INCLUYE DE FORMA NO EXHAUSTIVA CUALQUIER GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO O USO PARTICULAR. Cualquier reclamación que se presente bajo esta garantía deberá ser presentada por el Comprador directamente a PPG, mediante comunicación escrita en un plazo máximo de cinco (5) días desde la detección del defecto, pero en ningún caso más allá de la fecha de caducidad del producto o, en todo caso, no más tarde de un año a contar desde la fecha de entrega del producto al Comprador (tendrá validez la opción que sea más temprana). El Comprador no podrá hacer uso de la garantía si no notifica la no conformidad a PPG del modo indicado.

# SIGMA SAILADVANCE™ RX

## LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

PPG Protective and Marine Coatings NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA (INCLUIDA NEGLIGENCIA DE CUALQUIER TIPO, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O DAÑOS) DE CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, ESPECIAL, CASUAL O CONSECUENTE RELACIONADO, DERIVADO O RESULTANTE DE CUALQUIER USO QUE SE DÉ AL PRODUCTO. La información que contiene el presente documento tiene carácter exclusivamente orientativo y está basada en pruebas de laboratorio que PPG Protective and Marine Coatings considera fiables. PPG Protective and Marine Coatings podrá modificar la información contenida en el presente documento en cualquier momento como resultado de su experiencia práctica y el desarrollo continuo del producto. Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos de PPG Protective and Marine Coatings, ya se emitan en forma de documentación técnica, en respuesta a una consulta específica o de otra manera, se basan en datos que, según el conocimiento de PPG Protective and Marine Coatings, son fiables. El producto y la información relacionada están diseñados para usuarios con los conocimientos necesarios y la cualificación exigida por la industria. El usuario final es responsable de determinar la idoneidad del producto para su aplicación concreta. Se considera que el Comprador ha hecho las verificaciones oportunas por su cuenta y riesgo. PPG Protective and Marine Coatings no tiene control sobre la calidad o condición del sustrato, o sobre cualquier factor que afecte al uso y la aplicación del producto. Por consiguiente, PPG Protective and Marine Coatings no acepta ninguna responsabilidad originada por cualquier pérdida, lesión o daño resultante del uso del producto o de la presente información (salvo acuerdo por escrito en contrario). Si existen variaciones en el entorno de aplicación, cambios en los procedimientos de uso o extrapolación de datos, los resultados podrían ser insatisfactorios. Este documento prevalecerá sobre cualquier versión anterior. El Comprador deberá asegurarse de que esta información se mantiene vigente antes de utilizar el producto. La documentación actualizada referente a todos los productos de PPG Protective and Marine Coatings se encuentran en [www.ppgpmc.com](http://www.ppgpmc.com). La versión en inglés de este documento prevalecerá sobre cualquier traducción de la misma.

## PRESENTACIONES

Dependiendo del país específico donde se aplique el producto, están disponibles las siguientes versiones:

Código de artículo	Color	Referencias
371224	Café	2000002200
371223	Rojo	2008002200

