

# SIGMA SAILADVANCE™ GX

## DESCRIPCIÓN

Antivegetativo de baja fricción, autolubricante, autopulimentante lineal de alto desempeño y actividad, fabricado con 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 pulimentado lineal y una liberación constante de biocida para un desempeño confiable de hasta 90 meses
- Diseñado para una amplia variedad de perfiles operativos de embarcaciones
- Actividad superficial constante, capa de lixiviado de espesor limitado
- Propiedades de baja fricción debido a la ingeniería de sus aceites lubricantes que eliminan el flujo turbulento
- Mayor número de días inactivos mediante el efecto liberador conferido por la ingeniería de los 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

- Café rojizo, café
- Acabado mate.

## DATOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Información del producto	
Número de componentes	Uno
Densidad	1.7 kg/l (14.2 lb/US gal)
Sólidos en volumen	59 ± 2%
VOC (suministrado)	Directiva 2010/75/EU, SED: máximo 227.0 g/kg Máximo 398.0 g/l (aprox. 3.3 lb/US gal) China GB 38469-2019 (probado) 424.0 g/l (aprox. 3.5 lb/gal)
Espesor de película seca recomendado	75 - 165 µm (3.0 - 6.5 mils) de acuerdo con el sistema
Rendimiento teórico	3.6 m <sup>2</sup> /l para 165 µm (146 pies <sup>2</sup> /galón por cada 6.5 milésimas de pulgada)
Secado al tacto	2 horas
Intervalo para repintar	Mínimo: 6 horas
Tiempo para puesta a flote	Minimum: 12 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™ GX

## 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 deberá estar al menos 3°C (5°F) por arriba del punto de rocío.
- La humedad relativa durante la aplicación y el curado no debe exceder 85%

## INSTRUCCIONES DE USO

- Agite bien antes de usar
- La temperatura de la pintura deberá estar preferiblemente por arriba de 15°C (59°F) de lo contrario, puede ser necesario añadir más disolvente para obtener la viscosidad adecuada para la 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**

Aproximadamente de 0.53 – 0.69 mm (0.021 – 0.027 in).

#### **Presión en la boquilla**

12.0 - 15.0 MPa (aproximadamente, 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%

### Disolvente para limpieza

THINNER 21-06.



# SIGMA SAILADVANCE™ GX

## DATOS ADICIONALES

Rendimiento y espesor de película	
Espesor de película seca	Rendimiento teórico
75 µm (3.0 mils)	7.9 m <sup>2</sup> /l (315 ft <sup>2</sup> /US gal)
100 µm (4.0 mils)	5.9 m <sup>2</sup> /l (237 ft <sup>2</sup> /US gal)
150 µm (6.0 mils)	3.9 m <sup>2</sup> /l (158 ft <sup>2</sup> /US gal)
165 µm (6.5 mils)	3.6 m <sup>2</sup> /l (146 ft <sup>2</sup> /US gal)

Intervalo para repintado con EPS de hasta 165 µm (6.5 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	16 horas	12 horas	9 horas

### Notas:

- Mayores espesores de película y condiciones atmosféricas desfavorables pueden requerir tiempos de secado más largos
- La tabla anterior considera condiciones normales de aplicación. Póngase en contacto con su representante de PPG para información acerca de espesores de película seca mucho mayores o mucho menores

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Para la pintura y los adelgazadores o solventes recomendados, vea las hojas de información 1430, 1431 y hojas de seguridad de los mismos.
- Esta es una pintura base solvente, evite la inhalación de los vapores, al igual que el contacto con la piel y ojos.

## DISPONIBILIDAD A NIVEL MUNDIAL

PPG Protective and 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

• EXPLICACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DEL PRODUCTO	HOJA DE INFORMACIÓN	1411
• PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	HOJA DE INFORMACIÓN	1430
• SEGURIDAD PARA LA SALUD EN ESPACIOS REDUCIDOS - PELIGROS DE EXPOSICIÓN Y TOXICIDAD	HOJA DE INFORMACIÓN	1431



# SIGMA SAILADVANCE™ GX

## 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.

## 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.

Depending on specific country of application the following versions are available:

Código de artículo	Color	Referencias
371293	café rojizo	2008002200
371294	café	2000002200

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

