

PPG SIGMA SAILADVANCE™ RX/GX

Antivegetativo avanzado de baja fricción, auto-lubricante con tiempo extendido de protección.

Creamos soluciones que ahorran energía y reducen costos de combustible.



www.ppgpmc.com
solucionesindustriales@ppg.com



PPG SIGMA SAILADVANCE™ RX/GX

Antivegetativos de alta ingeniería.

Antivegetativos que ahorran energía para reducir los costos de operación

Desarrollamos nuestra innovadora gama de anti-vegetativos PPG SIGMA SAILADVANCE con el objetivo de reducir el consumo de energía y disminuir el costo total de operación.

Impulsados por un portafolio exclusivo de tecnologías premium, estos productos abarcan un amplio rango de condiciones de operación y tipos de embarcaciones.

Gracias al innovador mecanismo de auto-pulido, los anti-vegetativos PPG SIGMA SAILADVANCE han demostrado generar ahorros en combustible de 5% en promedio. Entre sus beneficios se encuentran una mejorada tolerancia a periodos de inactividad, pulimento lineal y baja fricción.

Anti-vegetativo convencional



PPG SIGMA SAILADVANCE RX/GX



El efecto de liberación de los PACS crea una superficie resbaladiza y de baja fricción

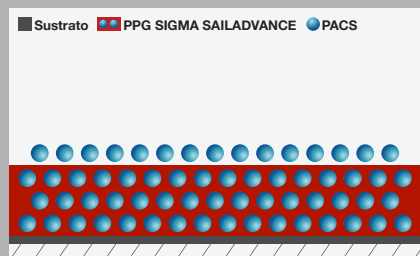
Atributos y beneficios

- Diseñados para todo tipo de embarcaciones y velocidades de navegación.
- Particularmente efectivos para embarcaciones de baja velocidad debido a la superficie de alta ingeniería creada por los PACS.
- Se pueden aplicar en nueva construcción y dique seco.
- Ahorros en combustible de hasta 5%.
- Evolución con pulimento lineal y liberación consistente de biocida con un desempeño predecible hasta por 90 meses.
- Propiedades de baja fricción por los PACS que suprimen el flujo turbulento.
- Extensión en los días de inactividad a través del efecto de liberación de los PACS que crean una superficie resbaladiza.
- Constante actividad en la superficie, limitada creación de capa de lixiviación.

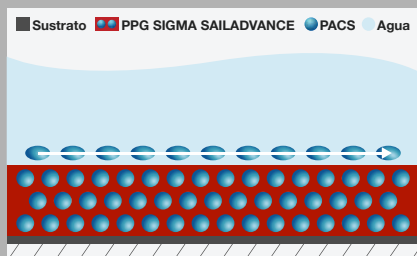
La siguiente tabla es una referencia rápida para seleccionar la solución más compatible con las condiciones de operación de la embarcación.

	PPG SIGMA SAILADVANCE RX	PPG SIGMA SAILADVANCE GX
Tolerancia a periodo de inactividad	En promedio 25 días	En promedio 30 días
Tasa de operación del buque	50-90%	40-80%
Sólidos en volumen	54%	59%

Baja Fricción: Al contacto con el agua en movimiento los Polímeros Activos Controlados de Superficie (PACS) se elongarán en la dirección del flujo.

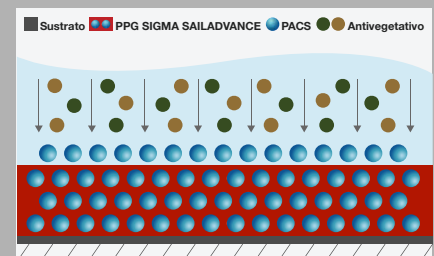


PACS dentro del anti-vegetativo sumergido y estático



Completamente sumergido y con flujo de agua, los PACS elongados soportan el flujo laminar a velocidades más altas resultando en menor fricción hidrodinámica

Extensión en días de inactividad: al contacto con agua los PACS crearán una superficie resbaladiza.



Completamente sumergido y estático. La superficie resbaladiza reducirá la capacidad de adherencia sobre el anti-vegetativo



We protect and beautify the world™

www.ppgpmc.com

Atención al consumidor:
solucionesindustriales@ppg.com
CDMX y área metropolitana: 5864 0790 | Resto del país: 01 800 712 6639

(C) 2018 PPG Industries
Diciembre 2019 | Versión 1.0

El logo de PPG es marca registrada de PPG Industries Ohio, Inc.
Protegemos y embellecemos el mundo es una marca registrada de PPG Industries Ohio, Inc.

Código: 19A3525031