

SIGMA SAILADVANCE™ NX

DESCRIPCIÓN

Antivegetativo SPC de baja fricción, autopulible y ultralínea, fabricado a base de resina de metacrilato de zinc hidrolizable de primera calidad.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseñado para embarcaciones y operaciones en ultramar
- Tasa de pulido ultralínea única que proporciona una protección óptima de acuerdo con el espesor de película seca especificado para la operación y la actividad
- La acumulación mínima de capa de lixiviado resulta en una actividad superficial constante y una liberación consistente de biocida que permite un desempeño confiable de hasta 90 meses
- Propiedades de baja fricción debido a la ingeniería de sus aceites lubricantes que eliminan el flujo turbulento
- Protección prolongada durante los días de inactividad mediante 2 mecanismos: un paquete tri-biocida ultra resistente y el efecto de liberación conferido por la ingeniería de sus aceites (CSP)
- Altos sólidos para una aplicación eficiente
- Adecuado para aplicación en nuevas construcciones y en dique seco
- Basado en tecnología patentada de PPG

COLOR Y BRILLO

- Café rojizo, café, negro, azul
- Acabado mate

DATOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Datos para el producto mezclado	
Número de componentes	Uno
Densidad	1.7 kg/l (14.0 lb/US gal)
Volumen de sólidos	56 ± 2%
VOC (suministrado)	Máximo 435.0 g/l (aprox. 3.6 lb/US gal)
Espesor de película seca recomendado	75 - 165 µm (3.0 - 6.5 mils) de acuerdo con el sistema
Rendimiento teórico	3.7 m ² /l para 150 µm (150 pies ² /US galón para 6.0 mils)
Seco al tacto	1 hora
Intervalo para repintar	Mínimo: 6 horas
Vida de almacenamiento	Al menos 12 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™ NX

CONDICIONES Y TEMPERATURAS RECOMENDADAS PARA EL SUSTRATO

Condiciones del sustrato

- La capa previa debe estar en buen estado, seca y libre de cualquier contaminante
- Requiere un anticorrosivo de alto desempeño
- Se recomienda el SIGMACOVER 555 como parte del sistema anticorrosivo

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 la pintura antes de aplicarla; use un mezclador mecánico para asegurar completa homogeneidad.

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%

Disolvente para limpieza

- THINNER 21-06

SIGMA SAILADVANCE™ NX

DATOS ADICIONALES

Rendimiento y espesor de película	
Espesor de película seca	Rendimiento teórico
75 µm (3.0 mils)	7.6 m ² /l (299 ft ² /US gal)
100 µm (4.0 mils)	5.5 m ² /l (225 ft ² /US gal)
150 µm (6.0 mils)	3.7 m ² /l (150 ft ² /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

Notas:

- Entre mayor sea el espesor de película seca y cuando las condiciones atmosféricas sean desfavorables, se requerirán tiempos de secado más prolongados
- Esta tabla 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

- 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

SIGMA SAILADVANCE™ NX

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. 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
436591	Rojo	2008002200
436590	Café	2000002200
444630	Rojo	200800KR2150
444629	Café	200000KR2150

