

SIGMADUR™ ONE

DESCRIPCIÓN

Acabado de poliuretano poliéster de un componente para mantenimiento a bordo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Fácil de aplicar en obra muerta, cubiertas y superestructuras
- Resina preactivada sin isocianatos añadidos
- Fácil aplicación
- Excelentes propiedades de flujo y nivelación
- Para aplicación con brocha y rodillo
- Secado rápido
- Buena adherencia sobre la mayoría de los recubrimientos alquídicos, de hule clorado y epóxicos envejecidos y en buen estado
- Alto brillo
- Buena retención de color y brillo

COLOR Y BRILLO

- Blanco y otros colores varios (ver carta de colores SigmaCare de PPG Protective & Marine Coatings)
- Acabado brillante

DATOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Datos para el producto mezclado	
Número de componentes	Uno
Densidad	1.1 kg/l (9.2 lb/US gal)
Volumen de sólidos	53 ± 3%
VOC (suministrado)	Directiva 1999/13/CE, SED: máx. 383.0 g/kg máx. 400.0 g/l (aprox. 3.3 lb/gal) Método EPA 24: 2.6 lb/gal (311.5 g/l)
Espesor de película seca recomendado	35 - 70 µm (1.4 - 2.8 mils) dependiendo del sistema
Rendimiento teórico	14.3 m²/l para 35 µm (573 ft²/US gal para 1.4 mils)
Seco al tacto	1 hora
Intervalo para repintar	Mínimo: 8 horas Máximo: Ilimitado
Curado total al cabo de	4 días
Vida de almacenamiento	Al menos 24 meses almacenado en lugares frescos y secos

Notas:

- La versión que cumple con la legislación de EE. UU. y Canadá sobre COV utiliza disolventes exentos
- Ver INFORMACIÓN ADICIONAL – Intervalos de tiempo para repintar

SIGMADUR™ ONE

CONDICIONES Y TEMPERATURAS RECOMENDADAS PARA EL SUSTRATO

Condiciones del sustrato

- La capa anterior (alquidálico, epóxico o poliuretano) debe estar seca y libre de cualquier contaminante
- Capa anterior: la superficie debe contar con el perfil de anclaje necesario

Temperatura del sustrato y condiciones de aplicación

- La temperatura del sustrato durante la aplicación no debe exceder los 50°C (122°F)
- La temperatura del sustrato durante la aplicación debe estar al menos 3°C (5°F) por encima del punto de rocío

INSTRUCCIONES DE USO

- Agite bien antes de usar
- La temperatura de la pintura deberá estar por encima de los 15 °C
- Mantenga una ventilación adecuada en el área de trabajo durante la aplicación y el proceso de curado

Brocha/rodillo

Adelgazador o disolvente recomendado

Listo para usarse

DATOS ADICIONALES

Intervalo de repintado para espesores de película seca de hasta 70 µm (2.8 mils)						
Repintado con...	Intervalo	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
El mismo producto	Mínimo	20 horas	14 horas	8 horas	6 horas	5 horas
	Máximo	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado

Nota:

- La superficie debe estar seca y libre de cualquier contaminante

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- 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 & 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.

SIGMADUR™ ONE

REFERENCIAS

- Guide | PPG SIGMACARE PLUS | Online guide to maintenance at sea
- 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.

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.

