

PPG SIGMAGLIDE® 2390

DESCRIPCIÓN

Acabado de silicona 100% pura para liberación de incrustaciones, libre de biocidas, basado en la tecnología HydroReset de PPG

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Excelente resistencia a las incrustaciones y capacidad para eliminarlas
- Absorbe lentamente el limo y lo libera con facilidad
- Reduce el consumo de combustible en los barcos
- Regenera la superficie gracias a sus propiedades elásticas
- Alto contenido en sólidos
- Contribuye a disminuir el impacto al medio ambiente
- Para uso en nuevas construcciones, reparaciones y mantenimiento
- La química de la silicona proporciona un rendimiento de hasta más de 90 meses

COLOR Y BRILLO

- Rojo marrón, azul oscuro y negro (otros colores disponibles bajo pedido)
- Acabado brillante

DATOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Datos para el producto mezclado	
Número de componentes	2
Densidad	1.1 kg/l (9.2 lb/US gal)
Volumen de sólidos	85 ± 2%
VOC (suministrado)	Directiva 2010/75/EU, SED: máx. 131.0 g/kg Máx. 146.0 g/l (aprox. 1.2 lb/US gal)
Espesor de película seca recomendado	200 µm (8.0 mils)
Rendimiento teórico	4.7 m ² /l para 180 µm (197 ft ² /US gal para 7.1 mils)
Seco al tacto	2 horas
Secado para manejo	20 horas
Intervalo para repintar	Mínimo: 3 horas
Vida de almacenamiento	Base: 36 meses almacenado en un lugar fresco y seco Endurecedor: 36 meses almacenado en un lugar fresco y seco

Nota:

- Ver INFORMACIÓN ADICIONAL – Intervalos de tiempo para repintar

PPG SIGMAGLIDE® 2390

CONDICIONES Y TEMPERATURAS RECOMENDADAS PARA EL SUSTRATO

Condiciones del sustrato

- En nuevas construcciones o áreas renovadas con limpieza localizada/completa, SIGMAGLIDE 2390 solo se debe aplicar sobre SIGMAGLIDE 790
- Para renovación, SIGMAGLIDE 2390 se puede aplicar sobre SIGMAGLIDE 1290 siguiendo el PROCEDIMIENTO GENERAL DE TRABAJO SIGMAGLIDE de PPG Protective & Marine Coatings
- La capa previa debe estar seca y libre de cualquier contaminante

Temperatura del sustrato y condiciones de aplicación

- La temperatura del sustrato durante la aplicación y el curado debe ser superior a 5°C (41°F)
- La temperatura del sustrato durante la aplicación y el curado debe estar al menos 3°C (5°F) por arriba del punto de rocío
- La humedad relativa durante la aplicación y el curado debe estar entre 40% y 85%

ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA

- Para obtener el máximo rendimiento del sistema SIGMAGLIDE, cada uno de los productos SIGMAGLIDE debe aplicarse respetando estrictamente el espesor mínimo de película seca especificado, así como el Procedimiento General de Trabajo de PPG Protective & Marine Coatings para el sistema SIGMAGLIDE. Consulte a su representante de PPG Protective & Marine Coatings para obtener más detalles sobre procedimientos de aplicación, que han sido preparados con el mejor de nuestros conocimientos y de acuerdo a nuestras mejores prácticas de aplicación obtenidas a nivel mundial, así podrá asegurarse de un óptimo proceso de aplicación y sus resultados.

INSTRUCCIONES DE USO

Relación de mezcla por volumen: base a endurecedor 4:1

- Abra el tambor justo antes de usar el producto
- Agite bien la base durante 5 minutos antes de usar el producto
- Añada el endurecedor a la base y agite nuevamente durante al menos 5 minutos
- Limpie perfectamente todo el equipo de aplicación antes de usarlo y antes de volver a utilizarlo con otros materiales, para evitar cualquier contaminación
- Evite en la medida de lo posible el briseado sobre pintura que no será recubierta con SIGMAGLIDE 2390

Tiempo de inducción

0 minuto

Nota:

- No requiere tiempo de inducción

PPG SIGMAGLIDE® 2390

Vida útil

4 horas a 20°C (68°F)

Nota:

- Ver INFORMACIÓN ADICIONAL - Vida Útil
-

Aspersión sin aire (Airless)

Adelgazador o disolvente recomendado

THINNER 21-06

Volumen de adelgazador o disolvente

0 - 3%

Angulo de boquilla

35° - 60°, dependiendo del orificio de la boquilla

Orificio de la boquilla

Aprox. 0.43 - 0.53 mm (0.017 - 0.021 pulg)

Presión en la boquilla

15.0 - 20.0 MPa (aprox. 150 - 200 bar; 2176 - 2901 p.s.i.).

Brocha/rodillo

- Únicamente para áreas pequeñas (retoques y reparaciones)
-

Disolvente para limpieza

- THINNER 90-53 o THINNER 90-83
 - El solvente utilizado para limpieza no debe contaminar otras pinturas
-

PPG SIGMAGLIDE® 2390

DATOS ADICIONALES

Intervalos de repintado para EPS de 200 µm (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	8 horas	4 horas	3 horas	2 horas	2 horas
	Puesta a flote - Mínimo	36 horas	24 horas	20 horas	16 horas	12 horas

Notas:

- La humedad relativa debe estar por encima del 40%
- La superficie debe estar seca y libre de cualquier contaminante

Vida útil (a viscosidad de aplicación)	
Temperatura del producto mezclado	Vida útil
10°C (50°F)	6 horas
20°C (68°F)	4 horas
30°C (86°F)	2 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, 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.

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.

PPG SIGMAGLIDE® 2390

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.

