

SIGMAGLIDE® 2390

DESCRIPCIÓN

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

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Excelente resistencia a las incrustaciones y excelente rendimiento en términos de liberación de incrustaciones
- Fácil limpieza y liberación del limo en las partes bajas
- Reduce el consumo de combustible de barcos
- Superficie regeneradora de propiedades duraderas
- Alto contenido en sólidos
- Contribuye a disminuir el impacto medioambiental
- Para uso en nuevas construcciones, renovación del sistema del casco 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 sobre 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)
Sólidos en volumen	85 ± 2%
VOC (suministrado)	Directiva 2010/75/EU, SED: máximo 131.0 g/kg Máximo 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 pies ² /galón por cada 7.1 milésimas de pulgada)
Secado al tacto	2 horas
Intervalo para repintar	Mínimo: 3 horas
Tiempo para puesta a flote	Mínimo: 20 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.



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, SIGMAGLIDE 990 o SIGMAGLICE 890 siguiendo el PROCEDIMIENTO GENERAL DE TRABAJO SIGMAGLIDE de PPG Protective & Marine Coatings
- La capa anterior debe estar seca y libre de cualquier contaminante.

Temperatura del sustrato y condiciones de aplicación

- La temperatura de la superficie durante la aplicación y el curado debe estar arriba de 5°C (41°F).
- La temperatura de la superficie durante la aplicación y el curado deberá estar al menos 3°C (5 ° F) 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 desempeño del sistema SIGMAGLIDE, los productos SIGMAGLIDE deben aplicarse siguiendo estrictamente las recomendaciones sobre el espesor de película seca mínimo y el Procedimiento General de Trabajo SIGMAGLIDE de PPG Protective & Marine Coatings. Consulte a PPG Protective & Marine Coatings para obtener detalles sobre el procedimiento de aplicación que ha sido preparado según nuestro leal saber y entender y de acuerdo con las mejores prácticas de aplicación en todo el mundo para garantizar una mano de obra y resultados de aplicación óptimos.

INSTRUCCIONES DE USO

Relación de mezcla en volumen: 4 partes de resina por 1 parte de endurecedor, (4:1). No utilice otra relación de mezcla porque afectará el desempeño del producto.

- 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 bien nuevamente durante al menos 5 minutos
- Limpie perfectamente todo el equipo de aplicación antes de usar y antes de volver a usarlo 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

No necesario.

Vida útil

4 horas a 20°C (68°F)

Nota: Ver INFORMACIÓN ADICIONAL-Vida Útil.



SIGMAGLIDE® 2390

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

0.43 - 0.53 mm (aprox. 0.017 - 0.021 pulgadas).

Presión en la boquilla

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

Brocha/rodillo

- Para áreas pequeñas solamente (retoques y reparaciones).

Disolvente para limpieza

THINNER 90-83 o una mezcla 50/50 de THINNER 21-06 y THINNER 50-02

Nota: El solvente utilizado para limpieza no debe contaminar otras pinturas

DATOS ADICIONALES

Intervalos de repintado para EPS de hasta 200 µm (8.0 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 superficie debe estar seca y libre de cualquier contaminante.
- La humedad relativa debe estar por arriba del 40%

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

SIGMAGLIDE® 2390

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

- | | | |
|--|---------------------|------|
| • TABLAS DE CONVERSIÓN | HOJA DE INFORMACIÓN | 1410 |
| • 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 |
| • PPG Protective & Marine Coatings procedimiento general de trabajo para aplicación de SIGMAGLIDE® | | |

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.

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.

