

PPG SIGMAGLIDE® 2390

DESCRIPCIÓN

Capa final de silicona 100% pura del sistema de liberación de incrustaciones libre de biocidas basada en la tecnología Hydroreset de PPG

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia a las incrustaciones y capacidad para eliminarlas
- Baja Captación de limo y facilidad para eliminarlo
- Reduce el consumo de combustible del buque
- Regeneración de la superficie, propiedades duraderas
- Alto contenido en sólidos
- Contribuye a la eliminación de la huella medioambiental
- Para uso en nueva construcción, reparación y mantenimiento
- La química de silicona proporciona un desempeño de hasta más de 90 meses

COLORES Y BRILLO

- Rojo Marrón, azul oscuro y negro (otros colores disponibles bajo pedido)
- Brillante

DATOS BÁSICOS A 20°C (68°F)

Datos para el producto mezclado	
Número de componentes	Dos
Densidad	1.1 kg/l (9.2 lb/US gal)
Volumen de sólidos	85 ± 2%
COV (Suministrado)	Directiva 2010/75/EU, SED: max. 131,0 g/kg max. 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
Seco para manipular	20 horas
Intervalo de repintado	Mínimo: 3 horas
Estabilidad del envase	Base: al menos 36 meses cuando se almacena en lugar seco y fresco Endurecedor: al menos 36 meses cuando se almacena en lugar seco y fresco

Nota:

- Ver DATOS ADICIONALES – Intervalos de repintado

PPG SIGMAGLIDE® 2390

CONDICIONES RECOMENDADAS DEL SUBSTRATO Y TEMPERATURAS

Condiciones del sustrato

- Para nueva construcción, o chorro completo o por parcheo, SIGMAGLIDE 2390 solo debe aplicarse sobre SIGMAGLIDE 790
- Como capa de refresco, SIGMAGLIDE 2390 puede aplicarse sobre SIGMAGLIDE 1290 de acuerdo con los procedimientos generales de trabajo de PPG Protective & Marine Coatings
- La capa previa deberá estar seca y libre de cualquier contaminación

Temperatura de sustrato y condiciones de aplicación

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

ESPECIFICACIÓN DE SISTEMA

- Para conseguir las mejores prestaciones del sistema SIGMAGLIDE, los productos SIGMAGLIDE deben de ser aplicados siguiendo estrictamente las recomendaciones sobre mínimo espesor seco y los Procedimientos de Trabajo para Revestimientos SIGMAGLIDE de PPG Protective & Marine Coatings. Por favor 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

Ratio de mezcla en volumen: base a endurecedor 4:1

- Abrir el envase justo antes de usar
- Agitar bien la base antes de usar durante 5 minutos
- Añadir el endurecedor a la base y agitar bien de nuevo durante al menos 5 minutos
- Todos los equipos deben limpiarse bien antes de usar y antes de volver a usar con otros materiales, para prevenir cualquier contaminación
- El pulverizado sobre la pintura que no debe ser pintada con el SIGMAGLIDE 2390 debe evitarse tanto como se pueda

Tiempo de inducción

0 minuto

Nota:

- No se requiere tiempo de inducción

PPG SIGMAGLIDE® 2390

Vida de la mezcla

4 horas a 20°C (68°F)

Nota:

- Ver DATOS ADICIONALES – Vida de la mezcla
-

PISTOLA SIN AIRE

Disolvente recomendado

THINNER 21-06

Volumen de disolvente

0 - 3%

Angulo de boquilla

35° – 60°, dependiendo del tamaño de boquilla

Orificio de boquilla

Aprox. 0,43 – 0,53 mm (0,017 – 0,021 pulg)

Presión en boquilla

15,0 - 20,0 MPa (approx. 150 - 200 bar; 2176 - 2901 p.s.i.)

BROCHA/RODILLO

- Solamente en áreas pequeñas (retoque y reparación)
-

DISOLVENTE DE LIMPIEZA

- THINNER 90-53 o THINNER 90-83
 - Los disolventes de limpieza usados no se debe permitir que puedan contaminar otras pinturas
-

PPG SIGMAGLIDE® 2390

DATOS ADICIONALES

Intervalo de repintado para espesores de película seca 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)
Consigo mismo	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 sin contaminación

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

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- En la hoja de seguridad y la etiqueta del producto podrá ver los requerimientos completos de seguridad y precaución
- Esta es una pintura base disolvente y hay que tomar precauciones para evitar la inhalación del nebulizado, al igual que evitar el contacto de la pintura húmeda con la piel y los ojos

DISPONIBILIDAD MUNDIAL

PPG Protective & Marine Coatings tiene siempre el objetivo de suministrar exactamente los mismos productos de protección y recubrimiento en todo el mundo. Sin embargo, en ocasiones resulta necesario llevar a cabo ligeras modificaciones de los productos para adaptarlos a la legislación nacional o a las condiciones locales. En dichas circunstancias, se utiliza una ficha de datos de producto alternativa.

REFERENCIAS

- Information sheet | Explanation of product data sheets

GARANTIA

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 Protective and Marine Coatings 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 protección y recubrimiento para aplicaciones navales de PPG Protective and Marine Coatings se encuentran en www.ppgpmc.com. La versión inglesa 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.

