

SIGMAGLIDE® 890

DESCRIPCIÓN

Revestimiento antiincrustante basado en silicona de dos componentes que evita la adherencia de la incrustación

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Revestimiento antiincrustante que impide la incrustación en buques, instalaciones y tomas de agua de mar
- Para aplicar en nuevas construcciones o mantenimiento

COLORES Y BRILLO

- Marrón oscuro (otros colores bajo petición)
- 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	77 ± 2%
COV (Suministrado)	Directiva 1999/13/EC, SED: max. 196,0 g/kg (Directiva 1999/13/EC, SED) max. 215,0 g/l (aprox. 1,8 lb/gal)
Espesor de película seca recomendado	150 µm (6,0 mils)
Rendimiento teórico	5,1 m ² /l para 150 µm (206 ft ² /US gal para 6,0 mils)
Seco al tacto	1 hora
Intervalo de repintado	Mínimo: 2 horas
Tiempo para puesta a flote	Mínimo: 8 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

CONDICIONES RECOMENDADAS DEL SUBSTRATO Y TEMPERATURAS

Condiciones del sustrato

- Para nuevas construcciones o spot/chorro completo, SIGMAGLIDE 890 deberá ser aplicado solamente encima del SIGMAGLIDE 790
- Como capa de renovación, el SIGMAGLIDE 890 puede ser aplicado sobre si mismo siguiendo el documento SIGMAGLIDE General Working Procedure de PPG Protective & Marine Coatings.
- La capa previa deberá estar seca y libre de cualquier contaminación

SIGMAGLIDE® 890

Temperatura del sustrato y condiciones de aplicación

- La temperatura del sustrato durante la aplicación y el curado deberá 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
- Durante la aplicación y curado la humedad relativa deberá 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

Proporción de mezcla en volumen: base a endurecedor 80 : 20

- 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
- No se debe añadir disolvente
- Todos los equipos deben limpiarse bien antes de usar y antes de volver a usar con otros materiales, para prevenir cualquier contaminación
- Sobre las superficies que no sean pintadas con SIGMAGLIDE 890, se deberá evitar la pulverización

Tiempo de inducción

No tiene tiempo de inducción

Vida de la mezcla

4 horas a 20°C (68°F)

Nota: Ver DATOS ADICIONALES – Vida de la mezcla

SIGMAGLIDE® 890

PISTOLA SIN AIRE

Disolvente recomendado

No se debe añadir disolvente

Angulo de boquilla

35° - 60°, dependiendo del tamaño de boquilla

Orificio de boquilla

0.43 - 0.53 mm (aproximadamente 0.017 - 0.021 pulgadas)

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

Nota: Por favor tenga en cuenta que el no uso de disolventes de limpieza adecuados producirá la contaminación de otras pinturas

DATOS ADICIONALES

Intervalo de repintado para espesor seco hasta 150 µm (6.0 mils)					
Repintado con ...	Intervalo	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Consigo mismo	Mínimo	3 horas	2 horas	1 hora	1 hora
	Máximo	8 horas	8 horas	8 horas	8 horas

Notas:

- La superficie debe estar seca y sin contaminación
- La humedad relativa debe estar por encima del 40%

Vida de la mezcla (a 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

SIGMAGLIDE® 890

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Para las pinturas y disolventes recomendados, ver hojas de información 1430, 1431 y las fichas de seguridad de los productos
- 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 and 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

- | | | |
|--|---------------------|------|
| • Explicación de fichas técnicas de productos | HOJA DE INFORMACION | 1411 |
| • Precauciones de seguridad | HOJA DE INFORMACION | 1430 |
| • Seguridad para la salud en espacios reducidos – Peligros de exposición y toxicidad | HOJA DE INFORMACION | 1431 |
| • PPG Protective & Marine Coatings procedimiento general de trabajo para aplicación de SIGMAGLIDE® | | |

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.

LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD

PPG Protective and Marine Coatings NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA (INCLUIDA NEGLIGENCIA DE CUALQUIER TIPO, RESPONSABILIDAD ESTRUCTIVA 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.ppgmc.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.