SIGMACOVER™ 380

Imprimación universal anticorrosiva epoxi

PMC
Protective & Marine Coatings

www.ppgpmc.com
solucionesindustriales@ppg.com

Descárgalo en el App Store
DISPONIBLE EN Google Play

SIGMACOVER™ 380

Imprimación universal anticorrosiva epoxi

Características

- Sistema de epoxi puro universal adecuado para tanques de lastre, cubiertas, costados, superestructura y casco
- Buenas propiedades anticorrosivas y resistente al agua
- Buenas propiedades de secado y curado
- Adecuado para aplicaciones en proyectos de nueva construccion y mantenimiento

Colores y brillo

- Gris, verde, verde amarillento, gris claro
- Satinado

Datos básicos a 20°c (68°f)

Datos para el producto mezclado	
Número de componentes	2
Densidad	1,4 kg/l (11,7 lb/US gal)
Sólidos en volumen	80±2%
COV (suministrado)	Directiva 2010/75/EU, SED: max. 161,0 g/kg max. 226,0 g/l (aprox. 1,9 lb/gal) China GB 38469-2019 (tested) 169,0 g/l (approx. 1,4 lb/gal)
Espesor de película seca recomendado	125 - 200 µm (5,0 - 8,0 mils) dependiendo del sistema
Rendimiento teórico	6,4 m2/l para 125 µm (257 ft2/US gal para 5,0 mils)
Secado al tacto	3 horas
Intervalo para repintar	Mínimo: 8 horas Máximo: 28 días
Curado total	7 días
Estabilidad del envase	Base: al menos 24 meses cuando se almacena en lugar seco y fresco Endurecedor: al menos 24 meses cuando se almacena en lugar seco y fresco

Condiciones recomendadas del substrato y temperaturas

Servicio en inmersión

- Acero ó acero con imprimación de taller de silicato de zinc no aprobada: chorro a grado ISO-Sa2½, perfil de rugosidad 30 - 75 µm (1.2 – 3.0 mils)

Cumple los requerimientos de la IMO-MSC.215(82) para tanques de agua de lastre

Disolvente recomendado

THINNER 91-92

Volumen de disolvente

0 - 10%, dependiendo del espesor recomendado y de las condiciones de aplicación

Orificio de boquilla

Aprox. 0.46 – 0.53 mm (0.018 – 0.021 pulgadas)

Presión en boquilla

20,0 - 25,0 MPa (approx. 200 - 250 bar; 2901 - 3626 p.s.i.)

Brocha/rodillo

- Brocha: solamente para refuerzo en cantos vivos y soldaduras y pequeñas reparaciones

Disolvente de limpieza

Disolvente 90-53

Datos adicionales

Rendimiento y espesor de película	
Espesor de película seca	**Rendimiento teórico**
125 µm (5,0 mils)	6,4 m2/l (257 ft2/US gal)
160 µm (6,3 mils)	5,0 m2/l (204 ft2/US gal)
200 µm (8,0 mils)	4,0 m2/l (160 ft2/US gal)

Vida de la mezcla (a viscosidad de aplicación)	
Temperatura del producto mezclado	**Para servicio de inmersión en agua**
15°C (59°F	6 horas
20°C (68°F)	4 horas
30°C (86°F)	2 horas
40°C (104°F)	1 hora

Aprobaciones del producto

Consultar información a PPG Protective & Marine Coatings.

* Antes del uso y aplicación de este producto consulte la carta técnica, para considerar: otros requerimientos técnicos; influencia de las condiciones y variables ambientales durante la aplicación; y precauciones de seguridad.
* Vea declaración de garantía y limitación de responsabilidad legal en la carta técnica.
* Si bien la intención de PPG Protective & Marine Coatings es siempre surtir el mismo producto mundialmente, en ocasiones puede necesitar de ligeras modificaciones para cumplir con los reglamentos o los requerimientos locales o nacionales. Bajo estas circunstancias, se utiliza una hoja de datos de producto alterna.
* Las aprobaciones del producto aplican únicamente en producto importado.

We protect and beautify the world

ppgpmc.com

Atención al consumidor:
solucionesindustriales@ppg.com
CDMX y área metropolitana: 55 5864 0790

((C) 2019 PPG Industries
Noviembre 2022 | Versión 1.1

El logo de PPG es marca registradas de PPG Industries Ohio, Inc.
Protegemos y embellecemos el mundo es una marca registrada de PPG Industries Ohio, Inc.

Código: 3523454