SIGMACOVER™ 555

Capa de unión "tiecoat" anticorrosiva

PMC
Protective & Marine Coatings

www.ppgpmc.com
solucionesindustriales@ppg.com

Descárgalo en el App Store
DISPONIBLE EN Google Play

SIGMACOVER™ 555

Capa de unión "tiecoat" anticorrosiva

Características

- Capa final en sistemas anticorrosivos epoxy bajo el agua
- Excelente resistencia al agua
- Buena resistencia al impacto y abrasión

Colores y brillo

- Negro, gris
- 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	56±2%
COV (suministrado)	Directiva 2010/75/EU, SED: max. 276,0 g/kg max. 387,0 g/l (aprox. 3,2 lb/gal) China GB 38469-2019 (tested) 377,0 g/l (approx. 3,1 lb/gal)
Espesor de película seca recomendado	75 - 150 µm (3,0 - 6,0 mils) dependiendo del sistema
Rendimiento teórico	7,5 m2/l para 75 µm (299 ft2/US gal para 3,0 mils) 3,7 m2/l para 150 µm (150 ft2/US gal para 6,0 mils)
Secado al tacto	6 horas
Intervalo para repintar	Mínimo: 8 horas Máximo: 3 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

Condiciones del substrato

- La capa previa deberá estar seca y libre de cualquier contaminación

Tiempo de inducción

Tiempo de inducción tras la mezcla del producto	
Temperatura del producto mezclado	**Tiempo de inducción**
Below 10°C (50°F)	15 minutos

Vida de la mezcla

4 horas a 20°C (68°F)

Pistola con aire

Disolvente recomendado

THINNER 91-92

Volumen de disolvente

0 - 5%, dependiendo del espesor recomendado y de las condiciones de aplicación

Orificio de boquilla

1.5 - 2.0 mm (aprox. 0.060 - 0.079 pulgadas)

Presión en boquilla

0,3 - 0,4 MPa (aprox. 3 - 4 bar; 44 - 58 p.s.i.)

Pistola sin aire

Disolvente recomendado

THINNER 91-92

Volumen de disolvente

0 - 5%, dependiendo del espesor recomendado y de las condiciones de aplicación

Orificio de boquilla

Aprox. 0.53 – 0.58 mm (0.021 – 0.023 pulgadas)

Presión en boquilla

12,0 - 15,0 MPa (approx. 120 - 150 bar; 1741 - 2176 p.s.i.)

Brocha/rodillo

Disolvente recomendado

THINNER 91-92

Volumen de disolvente

En caso de ser necesario se puede añadir hasta un 5% de THINNER 91-92

Disolvente de limpieza

Disolvente 90-53

Datos Adicionales

Rendimiento y espesor de película	
Espesor de película seca	**Rendimiento teórico**
75 µm (3,0 mils)	7,5 m2/l (299 ft2/US gal)
100 µm (4,0 mils)	5,6 m2/l (225 ft2/US gal)
150 µm (6,0 mils)	3,7 m2/l (150 ft2/US gal)

We protect and beautify the world

SIGMACOVER™ 555

Capa de unión "tiecoat" anticorrosiva

Tiempo de curado para espesores de película seca de hasta 600 µm (24.0 mils).	
Temperatura del sustrato	**Para servicio de inmersión en agua**
5°C (41°F)	5 días
10°C (50°F)	60 horas
20°C (68°F)	27 horas
30°C (86°F)	18 horas
40°C (104°F)	12 horas

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