

SIGMARINE™ 28

Imprimación multi usos de un componente alto espesor de secado rápido



www.ppgpmc.com
solucionesindustriales@ppg.com



SIGMARINE™ 28

Imprimación multi usos de un componente
alto espesor de secado rápido

Características

- Fácil aplicación
- Secado rápido
- Revestimiento tolerante con baja preparación superficial
- Excelentes propiedades anticorrosivas

Colores y brillo

- Gris, rojo, blanco quebrado
- Mate

Datos básicos a 20°C (68°F)

Datos para el producto mezclado	
Número de componentes	1
Densidad	1,5 kg/l (12,5 lb/US gal)
Sólidos en volumen	55 ± 2%
COV (suministrado)	Directiva 2010/75/EU, SED: max. 266,0 g/kg max. 392,0 g/l (aprox. 3,3 lb/gal) China GB 38469-2019 (tested) 367,0 g/l (aprox. 3,1 lb/gal)
Espesor de película seca recomendado	75 µm (3,0 mils) por capa
Rendimiento teórico	7,3 m ² /l para 75 µm (294 ft ² /US gal para 3,0 mils)
Secado al tacto	30 minutos
Intervalo para repintar	Mínimo: 4 horas Máximo: Ilimitado
Estabilidad del envase	Al menos 24 meses cuando se almacena en un lugar fresco y seco

Condiciones recomendadas del sustrato y temperaturas

Condiciones del sustrato

- Acero; chorreado según ISO-Sa21/2, perfil de rugosidad 40 - 70 micras
- Acero; con cepillado mecánico según ISO-St2

Pistola con aire

Disolvente recomendado

THINNER 21-06

Volumen de disolvente

5 - 10%, dependiendo del espesor recomendado y de las condiciones de aplicación

Orificio de boquilla

1.7 - 2.0 mm (aprox. 0.070 - 0.079 pulgadas)

Presión en boquilla

0,2 - 0,3 MPa (aprox. 2 - 3 bar; 29 - 44 p.s.i.)

Pistola sin aire

Disolvente recomendado

THINNER 21-06

Volumen de disolvente

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

Orificio de boquilla

Aprox. 0.38 - 0.48 mm (0.015 - 0.019 pulgadas)

Presión en boquilla

12,0 - 16,0 MPa (aprox. 120 - 160 bar; 1741 - 2321 p.s.i.)

Brocha/rodillo

Disolvente recomendado

THINNER 21-06

Volumen de disolvente

0 - 3%

Tiempo de curado para espesor seco hasta 75 µm (3.0 mils)	
Temperatura del sustrato	Seco al tacto
5°C (41°F)	2 horas
20°C (68°F)	30 minutos

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

(©) 2019 PPG Industries
Noviembre 2022 | Versión 1.1

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

Código: 3523454