

# SIGMARINE™ 48

Pintura brillante basada en resinas alquídicas modificadas



[www.ppgpmc.com](http://www.ppgpmc.com)  
[solucionesindustriales@ppg.com](mailto:solucionesindustriales@ppg.com)



# SIGMARINE™ 48

Pintura brillante basada en resinas alquídicas modificadas

## Características

- Diseñado en particular como capa de acabado para línea de flotación, costados, cubierta y instalaciones de cubierta
- Revestimiento con secado rápido, duro, fuerte, resistente a condiciones exteriores y al agua, con retención de brillo moderada
- También disponible con material anti-deslizante (se suministra por separado) para aplicar en superficies de cubiertas

## Colores y brillo

- Blanco y otros colores varios (ver carta de colores SigmaCare de PPG Protective & Marine Coatings)
- Brillante

## Datos básicos a 20°C (68°F)

Datos para el producto	
Número de componentes	1
Densidad	1,0 kg/l (8,3 lb/US gal)
Sólidos en volumen	Blanco: 44 ± 3%
COV (suministrado)	Directiva 1999/13/EC, SED: max. 400,0 g/kg (Directiva 1999/13/EC, SED) max. 453,0 g/l (aprox. 3,8 lb/gal) [Select correct formula] [Select correct formula]
Espesor de película seca recomendado	35 µm (1,4 mils) por capa
Rendimiento teórico	12,6 m <sup>2</sup> /l para 35 µm (504 ft <sup>2</sup> /US gal para 1,4 mils)
Secado al tacto	3 horas
Intervalo para repintar	Mínimo: 24 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

- La capa previa del revestimiento compatible estará seca y libre de cualquier contaminación
- La capa previa deberá estar suficientemente rugosa si fuera necesario

### Pistola con aire

#### Disolvente recomendado

THINNER 20-05

#### Volumen de disolvente

10 - 15%, dependiendo del espesor recomendado y de las condiciones de aplicación

#### Orificio de boquilla

2,0 - 3,0 mm (aprox. 0,079 - 0,110 pulgadas)

#### Presión en boquilla

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

### Pistola sin aire

#### Disolvente recomendado

THINNER 20-05

#### Volumen de disolvente

0 - 2%, dependiendo del espesor recomendado y de las condiciones de aplicación

#### Orificio de boquilla

Aprox. 0,48 mm (0,019 pulgadas)

#### Presión en boquilla

8,0 - 12,0 MPa (aprox. 80 - 120 bar; 1161 - 1741 p.s.i.)

### Brocha/rodillo

#### Disolvente recomendado

THINNER 20-05

#### Volumen de disolvente

0 - 2%

### Disolvente de limpieza

THINNER 20-05

## Datos Adicionales

Tiempo de curado para espesor seco hasta 35 µm (1.4 mils)	
Temperatura del sustrato	Seco al tacto
5°C (41°F)	5 horas
20°C (68°F)	3 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

(©) 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