

# ZR-60

Primario inorgánico  
de autocurado



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



# ZR-60

Primario inorgánico  
de autocurado



Primario de silicato, de dos componentes en un alto contenido de zinc que proporciona protección catódica al acero previa adecuada preparación de superficie.

## Características

- Su alto contenido de zinc en película seca, proporciona protección a largo plazo contra la corrosión.
- Resistente a ambientes marinos y de intemperismo severo.
- Como primario proporciona una excelente resistencia a la abrasión y excelente adherencia a superficies de acero.
- Excelente resistencia al intemperismo cuando se utiliza en combinación con acabados epóxicos y de poliuretano.

## Usos recomendados

- Se recomienda como primario sobre el metal nuevo así como para mantenimiento de estructuras de acero tanques, cubiertas, etc., con la adecuada preparación de la superficie.
- Como sistema cuando se utiliza con los acabados, es resistente a la exposición química industrial así como a ambientes marinos; exteriores de tanques, puentes, plataformas en alta mar, cascos marinos, zonas de salpicaduras, superestructuras, cubiertas, etc.
  - Funciona como primario para sistemas epóxicos y uretánicos de alto desempeño.

## Colores

- Marfil, gris y rojo.

## Acabado

- Mate

## Método de aplicación

- Se aplica fácilmente con equipo de aspersión airless o convencional.

## VOC

- 450 gr/L(3.75lb/gal)  
(Sin diluir)

## Composición

- Dos componentes  
Líquido (componente A)  
Polvo (componente B)

## Tipo de curado

- Por evaporación del solvente y reacción química con la humedad.

## Relación de mezcla

- 2.87 litros del componente A (líquido) por 6.5 kg del componente B (polvo)

## No. de capas recomendado

- 1 capa

## Resistencia

- Excelente resistencia al intemperismo, agua, sales neutras, productos derivados del petróleo, alcoholes, solventes, etc.
- No se recomienda para servicios de inmersión o derrames de soluciones alcalinas ácidas.

## Espesor de película

Espesor película seca (EPS) (por capa) ATM D 1186	Espesor de la película húmeda
2.5-30 mils	4.5-5.0 mils

## Rendimiento teórico

EPS, mils	ft <sup>2</sup> /gal	m <sup>2</sup> /L
1	1027	25.2
2.5	410	10.0

Nota: para calcular el rendimiento de éste y todos los recubrimientos, es necesario considerar que las pérdidas por aplicación, irregularidades de la superficie, tipo de estructura, viento, etc., pueden ser del orden de 50% o más.



We protect and  
beautify the world™

[www.ppgpmc.com](http://www.ppgpmc.com)

Atención al consumidor:  
solucionesindustriales@ppg.com  
CDMX y área metropolitana: 55 5864 0790 | Resto del país: 800 712 6639

© 2019 PPG Industries  
Noviembre 2019 | Versión 1.0

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: