

# E-31

## Epóxico de altos sólidos multipropósito



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





# E-31

## Epóxico de altos sólidos multipropósito



Recubrimiento epóxico de altos sólidos, de dos componentes a base de poliamida modificada que funciona como una barrera versátil para proteger concreto y superficies de acero en interiores y exteriores.

### Características

- Se puede aplicar directamente a superficies de acero aún con poca preparación y sobre óxido firmemente adherido a la superficie.
- Su gran poder de humectación sobre la superficie y bajo contenido de disolvente, permite la aplicación directa sobre una gran variedad de recubrimientos envejecidos siempre y cuando estén perfectamente adheridos a la superficie.
- Esta fórmula de altos sólidos y bajo VOC, atrapa mucho menos disolvente durante la formación de la película con la consecuente reducción de defectos.
- Excelente protección anticorrosiva al acero expuesto a derrames, salpicaduras y vapores de productos químicos así como agua dulce salada y solvente.
- En caso de ser necesario requiere de muy poco disolvente para poder aplicar debido a su baja viscosidad, comparado con otros epóxicos de alta resistencia.
- Excelente como primario para acabados de poliuretanos y alquídicos de gran calidad.
- El E-31 provee una amplia ventana de repintado.
- Primario anticorrosivo para exteriores que se utiliza como parte de un sistema que incluye un acabado de poliuretano de dos componentes para proporcionar una protección, duradera retención de color y brillo.
- Especialmente diseñado como un recubrimiento intermedio de altos sólidos para los sistemas tradicionales de 3 productos: primario inorgánico de zinc, epóxico y un acabado en poliuretano.

### Usos recomendados

- Recomendado para la protección de acero, exterior de tanques y otras superficies metálicas expuestas a ambientes químicos y marinos. Concreto, acabados de mampostería, pisos de concreto y muros de tabique.

### Colores

Marfil, gris y rojos óxido.

### Acabado

Semibrillante

\*El brillo y el color se alteran debido al caleo por la exposición a exteriores.

### Propiedades del producto

Brillo (ASTM D 523 parte C)	10-50 U.B. min.
Adherencia (ASTM D 3359)	5B
Flexibilidad (ASTM D 522)	8%
Resistencia a la abrasión (astm d 4060) pérdida de peso: Cs-17, 1000 ciclos, 1000 g carga	110mg
Resistencia al impacto (ASTM D 2794)	36 in -lb
Resistencia a la cámara salina	>1500hr*

### Rendimiento teórico

EPS, mils	Sq. ft <sup>2</sup> /gal	m <sup>2</sup> /L
1	1287	31.59
4	322	7-90
8	161	3.95

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 del 50% o más.

### Método de aplicación

Se puede aplicar mediante equipo de aspersión convencional o sin aire (airless), brocha o rodillo. Utilice rodillo con felpa corta resistente a disolventes orgánicos.

\*Consulte carta técnica del producto



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

(C) 2022 PPG Industries  
Marzo 2022 | 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.