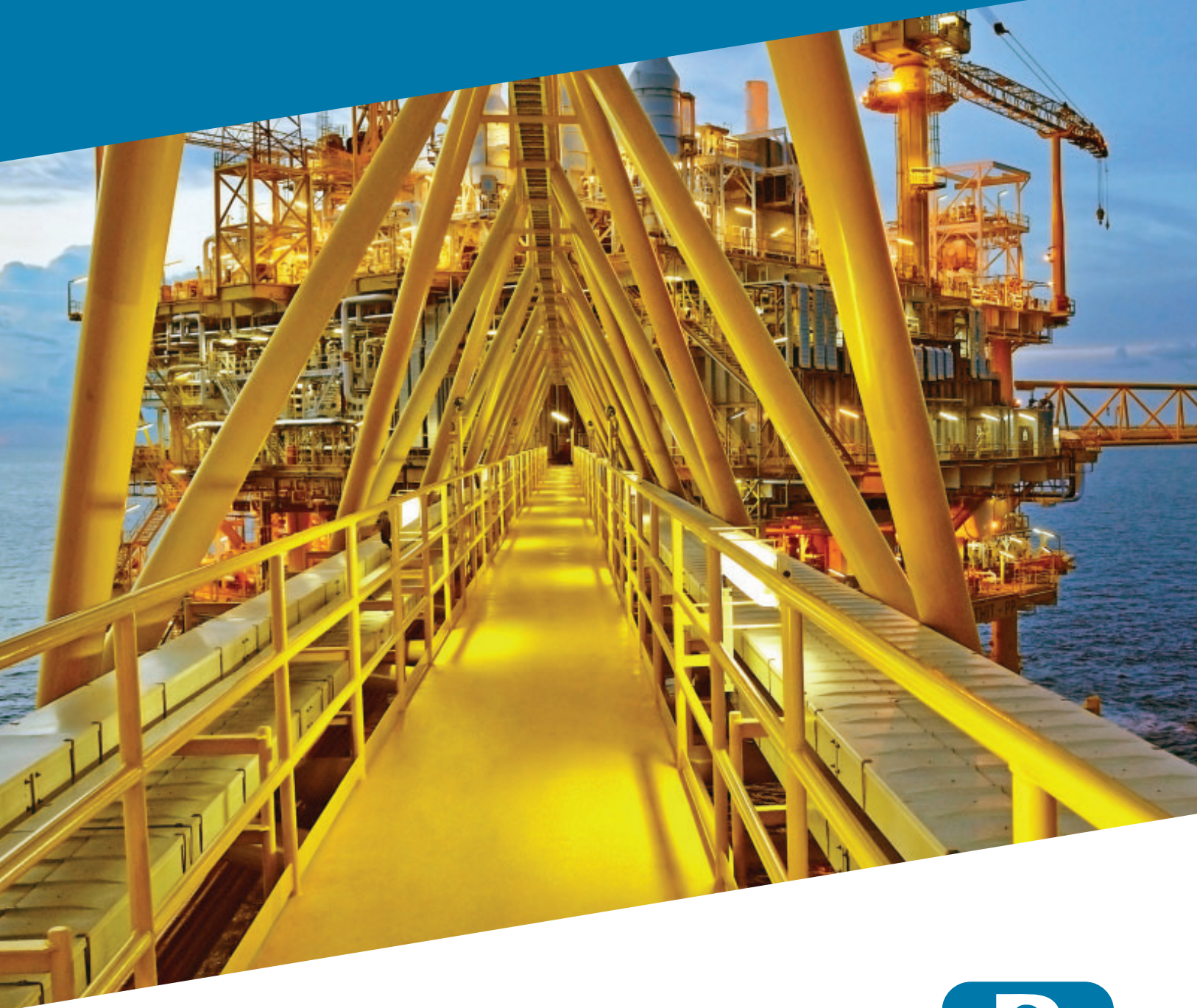


AMERLOCK® 2/400

Epóxico con alto contenido de sólidos en volumen y excelente eficiencia



www.ppgpmc.com
solucionesindustriales@ppg.com



AMERLOCK® 2/400

Epóxico con alto contenido de sólidos en volumen y excelente eficiencia

Características

- Amerlock 2/400 es un recubrimiento epóxico de alto desempeño, autoprimerario, universal.
- Altos sólidos y bajo VOC.
- Ha revolucionado la protección anticorrosiva del acero en ambientes industriales y marinos.
- Es el más eficiente del mundo.
- Tolera la preparación mínima de superficies que incluye óxido y pintura vieja firmemente adheridos.
- Amerlock 2 es adecuado para curar a bajas temperaturas 0 °C (32 °F)
- Amerlock 2 es compatible con superficies preparadas y ligeramente húmedas.

Colores

- Colores disponibles según código RAL K7 y otros disponibles a solicitud.
- Disponible en amplia variedad de colores.
- Para aplicación en exteriores se recomienda utilizar acabados con buena resistencia a la luz solar.

* Los colores pueden variar de un lote a otro

Acabado

Semibrillante

Presentaciones

- Resina Amerlock 2/400: 1 galón y 5 galones
- Endurecedor Amerlock 2: 1 galón y 2.5 galones

VOC

	g/l	lb/gal
Amerlock 2/400 (envasado)	180	1.5
Amerlock 2 (envasado)	216	1.8

Tiempos de secado /curado a 8 mils de espesor seco

Amerlock 2	5°C (41°F)	10°C (50°F)	20°C (70°F)	30°C (90°F)
Repintado sobre sí mismo	Mín. 24 horas	12 horas	6 horas	3 horas
	Máx.	1 mes		
Repintado con Poliuretanos	Mín. 24 horas	12 horas	6 horas	4 horas
	Máx. 14 días	14 días	7 días	4 días

Tiempos de secado /curado a 5 mils de espesor seco

Amerlock 400	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
Repintado sobre sí mismo	Mín. 36 horas	16 horas	6 horas	4 horas
	Máx. 3 meses	3 meses	2 meses	1 mes
Repintado con Poliuretanos	Mín. 36 horas	16 horas	6 horas	4 horas
	Máx. 1 mes	1 mes	14 días	7 días

Componentes

Dos componentes

Thinner recomendado

Amerlock 2/400: Thinner 91-92

Otros casos específicos, consultar carta técnica de Amerlock 2

Instrucciones de uso

Mezclado

- Incorporar cada uno de los componentes del producto por separado, con ayuda de un agitador mecánico hasta lograr su homogeneización. Adicione el endurecedor a la base de resina manteniendo la agitación hasta homogeneizar.

Relación de mezcla en volumen

- 1 parte de resina por una 1 de endurecedor (1:1)

Aspersión con aire

- Equipo convencional estándar. Diluir hasta 10%. Orificio para fluido de 0.070 pulgadas.

Aspersión sin aire

- Bomba 45:1 o más grande
- Boquilla: 0.017 - 0.019 pulgadas
- No se requiere el Thinner. En caso necesario, para mejorar el acabado, utilizar Thinner hasta máximo 10%.

Brocha o rodillo

- Usar una brocha de cerdas naturales de alta calidad o un rodillo de fibra corta resistente al solvente.

Datos generales

Sólidos por volumen	Espesor de película seca (por capa)	Rendimiento teórico	Vida en anaquel
Amerlock 2 85% ± 3%	4 - 8 milésimas por capa (100-200 micrones)	8.5 m²/l (100 micrones) 2 341 ft² /gal (4 mils)	Amerlock 2/400 resina y endurecedor 36 meses
Amerlock 400 85% ± 2%			

Aprobaciones del producto

- Amerlock 2 cumple con el Standard NSF 61 para tanques, tuberías y válvulas.

* 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™

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: 3523451