AMERCOAT® 385

Epóxico multipropósitos

www.ppgpmc.com
solucionesindustriales@ppg.com

Descárgalo en el App Store

DISPONIBLE EN Google Play

AMERCOAT® 385

Epóxico multipropósitos

Características
- Recubrimiento de alto espesor y alto desempeño.
- De dos componentes, epoxi poliamida.
- Altos sólidos y bajo VOC.
- Como primario e intermedio en sistemas altamente durables con amplia variedad de acabados de poliuretano y acrílicos.
- Compatible con diversos sustratos y grados de limpieza de superficies.
- Como primario contiene fosfato de zinc y ofrece protección extraordinaria contra la corrosión.
- Excelente adherencia sobre recubrimientos ricos en zinc.

Colores
- Nacionales: blanco puro, gris perla, rojo óxido
- Importación: blanco, negro, rojo óxido, gris perla, beige

* Los colores pueden variar de un lote a otro

Acabado
Mate

Presentaciones
Resina y endurecedor: 1 galón y 5 galones

VOC
312 g/L (2.6 lb/gal)

Componentes
Dos componentes

Thinner recomendado
Thinner 21-06 (Amercoat 65)
Otros casos específicos, consultar carta técnica de Amercoat 385

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.

Tiempos de secado /curado a 8 mils de espesor seco

		0°C (40°F)	10°C (50°F)	10°C (60°F)	21°C (70°F)	32°C (90°F)
Repintado sobre sí mismo	Mín.	3 días	42 horas	24 horas	12 horas	6 horas
	Máx.	Ilimitado				

Datos generales

Sólidos por volumen	Espesor de película seca (por capa)	Rendimiento teórico	Vida en anaquel
68% ± 2%	3 a 8 milésimas por capa (75 - 200 micrones)	5.4 m^2 /l (125 micrones) 218 ft^2 /gal (5 mils)	36 meses resina 24 meses endurecedor

Condiciones ambientales para aplicación del producto

Temperatura ambiente	4° C (40° F) 50° C (122° F)
Temperatura del material	10° C (50° F) 32° C (90° F)
Humedad relativa	Máximo de 85%
La temperatura de la superficie durante la aplicación debe estar por lo menos 3°C (5 °F) arriba del punto de rocío.	

**Leer las instrucciones de preparación de superficie

Aprobaciones del producto
- Mil-PRF-23236 (C) tipo V, clase 7, grado C
- Comando militar de traslados marítimos: Tanques de lastre, obra muerta y cascos de embarcaciones en inmersión
- USDA uso en donde existe contacto incidental con alimentos
- NFPA clase A para propagación de flama y generación de humo
- NORSOK M501 Rev. 5, sistema 7 para superficies inmersas en agua de mar
- MPI categoría #108

* 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

((C) 2019 PPG Industries
Noviembre 2019 | Versión 1.0

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

Código: 3523449