

SIGMADUR™ 550

Acabado de poliuretano brillante
de alta productividad



- Rápido curado para aumentar la productividad
- Tolerante a bajas temperaturas, cura incluso a -5°C (23°F)
- Resistente al caleo y amarillamiento
- Repintabilidad ilimitada
- Excelente retención de brillo y color
- Disponible en amplia variedad de colores



www.ppgpmc.com
solucionesindustriales@ppg.com



SIGMADUR™ 550

Acabado de poliuretano brillante
de alta productividad



Acabado que protege el metal en exteriores en múltiples aplicaciones como transformadores, tanques, puentes, parques de diversiones, plataformas marinas y estructura metálica en general.

Una solución duradera con excelente apariencia

Los ambientes agresivos requieren la utilización de sistemas con durabilidad extendida, Sigmadur 550 incorpora tecnología innovadora que permite ofrecer protección de largo plazo a los activos y equipos al tiempo que brinda una apariencia sobresaliente.

Este producto ha sido sometido a numerosas pruebas, en las cuales su desempeño ha demostrado cumplir o exceder los estrictos requerimientos internacionales conforme a ISO 12944, ISO 20340 así como NORSOK M501.

Por su facilidad de aplicación así como repintabilidad ilimitada, ofrece gran valor como solución de protección duradera con tiempo de mantenimiento de rutina reducido.

Apariencia duradera para infraestructura, tanques y transformadores

Sigmadur 550 es un poliuretano alifático acrílico con acabado brillante, concebido para proteger las partes más visibles de las instalaciones y equipos en los que la durabilidad y apariencia excepcional son los factores más importantes.

Alta productividad

Por su avanzada tecnología, su tiempo de secado al tacto es de tan sólo 1 hora a 20°C (68°F), es compatible con aplicación en climas fríos e inclusive cura a temperaturas tan bajas como -5°C (23°F).

Brinda excelente retención de color y brillo a través de los años, al tiempo que es resistente a salpicaduras y derrames de productos químicos suaves, así como aceites vegetales, parafinas y derivados alifáticos del petróleo.

Propiedades del producto

Colores	Amplia variedad en sistema de bases entintables
Componentes	2
COV de la mezcla	430 g/L
Sólidos por volumen	55% +/- 2%
Relación de mezcla	7.33 partes de resina por 1 parte endurecedor
Acabado	Brillante
Espesor de película seca por capa	2 a 2.4 milésimas de pulgada (50 a 60 micras)
Capas	1
Rendimiento teórico	M ² /L
2 Milésimas de pulgada	11.0
2.4 Milésimas de pulgada	9.2
Aplicación	Aplicación por equipo de aspersión, brocha o rodillo
Tiempo de vida de la mezcla a 20°C	Equipo de aspersión, 5 horas
Tiempo de inducción	No requiere
Tiempo de secado al tacto (°C/°F)	(Horas)
20°C (68°F)	1
Tiempo de secado para manejo (°C/°F)	(Horas)
30°C (86°F)	5
20°C (68°F)	6
10°C (50°F)	8
Curado total	(Días)
30°C (86°F)	3
20°C (68°F)	4
10°C (50°F)	6



We protect and
beautify the world™

www.ppgpmc.com

Atención al consumidor:
solucionesindustriales@ppg.com
CDMX y área metropolitana: 5864 0790 y 91 | Resto del país: 01 800 712 6639

(C) 2018 PPG Industries
Enero 2018 | Versión 1

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

Código 19A3524600