

X-53

Acabado de polisiloxano acrílico



www.ppgpmc.com
solucionesindustriales@ppg.com



X-53

Acabado de polisiloxano
acrílico



Acabado de dos componentes, de gran calidad y altos sólidos, de polisiloxano modificado con acrílico que proporciona protección duradera a estructuras de metal y concreto. Su formulación da una apariencia de poliuretano de altos sólidos con gran resistencia al medio ambiente y retención de color y brillo. Es un producto libre de isocianatos con características mecánicas sobresalientes.

Características

- Proporciona protección duradera a superficies de metal con la preparación adecuada. También se puede utilizar en concreto.
- Bajo VOC.
- Excelente protección anticorrosiva para acero expuesto a derrames, salpicaduras y vapores de sustancias químicas.
- Se adhiere fuertemente a primarios orgánicos o inorgánicos ricos en zinc.
- Resistente a ambientes húmedos.
- Combina el desempeño de un epóxico con la apariencia.

Usos recomendados

- Se puede utilizar como protección para acero, concreto, acabados de mampostería, pisos de concreto y muros de tabique.
- Exterior de tanques, tuberías y otras superficies expuestas a ambientes químicos o marinos.
- Puentes de acero.
- Instalaciones en altamar.

Colores

- 52 colores igualados por el sistema tintométrico industrial más blanco y negro.

Sólidos en volumen

- 70% +/- 2%

VOC

- 250 g/L (Sin diluir)

Propiedades del producto

Brillo (ASTM D 523 parte C)	80 U.B.
Adherencia (ASTM D 3359)	5B
Flexibilidad (ASTM D 522)	27%
Resistencia a la abrasión (ASTM D 4060) Pérdida de peso: CS-17, 1000 ciclos; 1000 g carga	85 mg
Resistencia al impacto (Directa) (ASTM D 2794)	28 lb-in
Resistencia a cámara salina (ASTM B 117)	2000 hr*

Composición

- Dos componentes: resina de polisiloxano modificada y endurecedor de polisiloxano modificado.

Tipo de curado

- Por evaporación del disolvente y reacción química entre los componentes.

Relación de mezcla

- 4 partes del componente A (Resina) por 1 parte del componente B (Endurecedor).

N° de capas recomendado

1 ó 2

Espesor de película

Espesor de película seca (EPS) ASTM C 1186	Espesor de la película húmeda
3.0-3.5 mils	4.5-5.0 mils

Nota. Algunos colores (especialmente el amarillo, rojo y anaranjado) pueden adquirir capas adicionales para lograr un buen cubrimiento, particularmente cuando se aplican sobre colores oscuros o contrastantes. El amarillo, rojo y anaranjado tienden a decolorarse más rápidamente que otros colores. La variación en los colores obtenidos a partir del entintado de bases puede ser mayor que la proveniente de lotes de fabricación industrial. Si la tonalidad es esencial, mezcle diferentes lotes de un mismo color para obtener un color uniforme.



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: