

U-21

Acabado poliuretano acrílico alifático de dos componentes



www.ppgpmc.com
solucionesindustriales@ppg.com



U-21

Acabado poliuretano acrílico alifático de dos componentes

Producto

Es un recubrimiento adecuado cuando se requiere un acabado protector y decorativo poseer propiedades anticorrosivas. Como sistema, proporciona muy buena resistencia a ambientes secos y húmedos salinos. También tiene buena resistencia química a soluciones alcalinas y ácidas. Además, posee excelente retención de brillo y color. Así mismo, cuenta con un rápido secado, brindando a los clientes buenos tiempos de productividad.

Características

- Libre de plomo
- Excelente retención de brillo y color
- Resistente a una amplia variedad de ambientes corrosivos
- Rápido secado
- Duro, flexible y con muy buenas características de apariencia
- Buena resistencia al impacto y a la abrasión
- Adecuado cuando se requiere un acabado protector y decorativo, además de poseer propiedades anticorrosivas
- Relación de mezcla 4 a 1 (resina / endurecedor)
- Adecuado para estructuras y superficies de acero
- Cumple con la ET-009-PEMEX 2019
- Cumple con la ET-053-PEMEX 2019

Usos Recomendados

- Plataformas marinas
- Plantas químicas
- Refinerías de petróleo.

Colores

- Colores ET-009-PEMEX 2019

Nota. Los colores: claros, rojo, amarillo y naranja a base de "pigmentos libres de plomo" se fugan más rápidamente que otros. También tienen menor poder cubriente.

* Los colores pueden variar de un lote a otro

Acabado

Brillante

Relación de mezcla

4 partes de resina por 1 parte de endurecedor en volumen

Espesor de película húmeda por capa

3.5-4.5mils(87.5 - 112.5 micras) mínimo por capa

Espesor De Película Seca Por Capa

Película seca: 2-3 mils (50-75 micras). A mayor espesor el producto se oscurece, el curado se alarga y la película se reblandece afectando la adherencia.



We protect and beautify the world

Rendimiento Teórico

Espesoren milésimas de pulgada	Rendimiento teórico m ² /l
1.0mils. de película seca	25.61
3.0mils. de película seca	8.50

Tiempo De Secado

Las definiciones de los diferentes tiempos de secado son tomadas de la norma ASTM D 1640-03

Al tacto (HORAS) @ 5 milésimas húmedas

50% HR			
°C	32	21	4
Horas	1	2	8

Al duro (HORAS) @ 5 milésimas húmedas.

50% HR			
°C	32	21	4
Horas	9	16	30

Al manejo (HORAS) @ 5 milésimas húmedas.

50% HR			
°C	32	21	4
Horas	18	26	60

* 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.

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: