

U-10

Recubrimiento de poliuretano
alto en sólidos



www.ppgpmc.com
solucionesindustriales@ppg.com



U-10

Recubrimiento de poliuretano alto en sólidos



Poliuretano (acrílico-alifático) de dos componentes, recomendado como acabado de alto desempeño en superficies de concreto y de acero en exteriores.

Características

- Acabado de altos sólidos y alto brillo que proporciona una protección superior a las superficies.
- Excelente dureza, flexibilidad y adherencia al acero y al concreto.
- Resistente a manchas y a disolventes.
- Excelente retención de color en usos prolongados.
- Altos sólidos y bajo VOC.
- Buenas propiedades físicas y mecánicas.
- Resistente a derrames y salpicaduras ocasionales de ácido y álcali diluidos y disolventes orgánicos.

Usos recomendados

- Protege las superficies de acero estructural de tipo industrial y arquitectónico en exteriores.
- En tanques y tuberías de acero expuestas a condiciones severas de intemperismo.
- Para paredes y pisos de concreto sujetos a abrasión.
- Para maquinaria y equipo.
- Se puede aplicar como acabado original en equipo industrial como tolvas y vehículos de transporte.
- No se recomienda para aplicaciones que requieran inmersión.

Colores

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

Relación de la mezcla

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

Vida útil de la mezcla

- 2 horas @ 21° C (69.8 F)
- 1 hora @ 32°C (90°F)

Método de aplicación

- Aspersión convencional, pistola sin aire (airless), brocha o rodillo



We protect and beautify the world™

Propiedades del producto

Brillo (ASTM D 523 at 60°)	60 U.B. min
Sólidos en volumen	70% +/- 2%
Espesor de película seca (EPS) (Por capa) (ASTM D 1186)	3.0-5.0 mils
Espesor de película húmeda	5.0-7.0 mils
Número de capas recomendado*	2
Adelgazamiento (Si es necesario)	Comex Thinner U

Tiempo de secado

Horas (°F/°C)	90/32	70/21	50/10	32/0
Al tacto	5	8	24	NR
Al manejo	12	24	96	NR
Repintando (min)	6	10	72	NR
Repintando (máx)	12	72	168	NR
Curado (días)	4	7	30	NR

NR = No recomendado

Rendimiento teórico

EPS, mils	ft ² /gal	m ² /L
1	1,123	28
2	374	9
3	225	6

Nota: para calcular el rendimiento de éste y todos los recubrimientos, es necesario considerar que las pérdidas por aplicación, irregularidades de la superficie, tipo de estructura, viento, etc., pueden ser del orden de 50% o más.

www.ppgpmc.com

Atención al consumidor:
solucionesindustriales@ppg.com
CDMX y área metropolitana: 55 5864 0790 | Resto del país: 800 712 6639

(C) 2022 PPG Industries
Marzo 2022 | 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: 3421503