



PICA EPOXI POLIAMIDA

Descripción del Producto:

Revestimiento Epoxi de dos componentes, adecuado para aplicarse a brocha, rodillo y atomización. Es un acabado fuerte, resistente a la abrasión que proporciona buena protección contra derrames químicos tales como ácidos, álcalis, solventes y soluciones de sal. Adecuado para usarse en ambientes como estructuras costa afuera, petroquímicas, puentes, molinos de pulpa y papel e industria de energía, naval marina.

Propiedades Físicas:

Tipo de vehículo:	Epoxi/Poliamida				
Número de componentes:	Dos				
Proporción de mezcla:	4 Partes en volumen de la parte A 1 Parte en volumen de la parte B.				
Presentación:	Cuñete/Galón Galón/Cuarto				
Vida útil después del mezclado:	A 25°C (77°F) 3 horas A 40°C (10°F) 2 horas.				
Punto de inflamación:	Parte A: 30°C (86°F) Parte B: 28°C (82°F) Mezcla: 31°C (88°F)				
Contenido de sólidos por volumen:	51 +/- 3% (Dependiendo del Color)				
Espesor de película recomendada:	Seca: 50 mcs (2 mils) Húmedo: 96 mcs (3.8 mils)				
Rendimiento teórico calculado del volumen de sólidos:	10.4 m ² /Lt - 39.36 m ² /gl, a 2 mils de espesor seco				
Tiempo de Secamiento:		Al tacto	Duro	Tiempo de Repintado	
				Mínimo	Máximo
	25 °C (77 °F)	3hrs	16hrs	16hrs	Extendido
	35 °C (95 °F)	2mins	11hrs	11hrs	Extendido
Color:	Variedad				
Acabado:	Brillante				
Condiciones de almacenamiento:	Lugar fresco, seco y bien ventilado				
Vida útil del envase:	12 meses a 25°C(77°F) re -evaluado después de este tiempo				

Comportamiento y limitaciones:

- VOC: 455 g/l
- Este producto no curará adecuadamente a temperatura por debajo de 5°C (41°F)
- Como todo Epoxi el PICA Epoxi Poliamida tizará y decolorará en exposición ambiental.
- Una sobre aplicación del PICA Epoxi Poliamida prolongará el tiempo de secamiento, manejo y podría ser detrimento a las propiedades de repintado a largo tiempo.

Preparación de Superficies:

- Toda superficie a ser pintada debe estar limpia, seca y libre de contaminantes.
- Antes de la aplicación de la pintura, todas las superficies, deben evaluarse y tratarse de acuerdo con ISO 8504:1992.
- El PICA Epoxi Poliamida siempre se debe aplicar sobre un sistema anticorrosivo recomendado.
- Las áreas dañadas se deben preparar al estándar SSPC-SP-10 o Sa 2 1/2 (ISO 8501-1: 1988) o SSPC-SP11 (limpieza con herramientas mecánicas) y fondeadas antes de aplicar el PICA Epoxi Poliamida
- También se puede aplicar sobre concreto, consulte el servicio técnico de Pinturas International para la preparación de superficie.

Aplicación:

Método de Aplicación:	Brocha, Rodillo, Atomización con aire y sin aire.
Atomización con Aire:	
Envase presurizado:	Con mezclador incorporado
Pistola:	DeVilbiss MBC o JGA
Pico de fluido:	E
Boquilla de aire:	704-765
Atomización sin Aire:	
Pico:	0.38-0.53 mm (15-21 mils)
Presión de salida del fluido:	Mayor a 176 Kg/cm ² (2500 psi)
Adelgazador (No recomendado):	No se recomienda. Si es necesario use PICA Solvente Universal
Limpieza de equipos e implementos:	Use PICA Solvente Universal

Precauciones de Seguridad:

- Utilice los equipos de protección personal (guantes, lentes de seguridad y mascarilla para vapores orgánicos).
- Provea adecuada ventilación, no fume en las áreas de aplicación y mantenga la pintura alejada de chispas y llamas.
- Al contacto con la piel, lavar con agua y jabón. Si llega a los ojos, lave con abundante agua y obtenga atención médica.
- Si hay inhalación de vapores, traslade la persona a un sitio ventilado. En caso de ingestión, busque atención médica inmediata.

Volumen de Sólidos:

- El contenido de sólidos por volumen indicados en esta especificación es el volumen de sólidos real de la pintura.
- Este es el porcentaje obtenido de dividir el Espesor de Película Seca.
- (E.P.S.) entre el Espesor de Película Húmeda (H.PH) aplicados sobre la superficie y proporciona el rendimiento teórico que se espera de la pintura

Rendimiento Teórico Calculado:

Es el rendimiento en m² /galón expresado sin estimar el porcentaje de pérdida de aplicación

La información contenida en estas especificaciones, está basada en nuestros propios conocimientos y experiencias; sin embargo, no representa ningún tipo de garantía en cuanto a su incorrecta aplicación, cuya responsabilidad es exclusivamente del usuario. Por ello sugerimos efectuar una previa evaluación de acuerdo al uso o destino de la pintura