EPOPIN A+B

PINTURA EPÓXICA BASE SOLVENTE

Allchem
ALTA TECNOLOGÍA EN RECUBRIMIENTOS

Hoja Técnica del producto
Enero 2025, Versión 3

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El EPOPIN es una pintura epóxica de dos componentes. Componente A resina y componente B catalizador. Esta pintura fue especialmente diseñada para pintar estructuras metálicas o de concreto.

USOS BÁSICOS

Se utiliza como primer o como acabado en equipo Industrial.
Se usa para pintar pisos Industriales en: talleres mecánicos, hangares, fábricas, gasolineras, cocinas etc.

RECOMENDACIONES

- Aplicar en superficies secas y libres de grasa y polvo.
- Aplicarse en lugares bien ventilados.
- No se recomienda aplicar en concretos con edades menores a 28 días.
- No se deberá aplicar en concretos con membranas de curado.

RELACIÓN DE MEZCLA

- La superficie a recubrir deberá estar libre de polvo, grasa y de cualquier sustancia extraña.
- Enseguida, en un recipiente limpio, medir cantidades proporcionales de EPOPIN parte A y de EPOPIN parte B.
- Mezclar estos dos componentes aproximadamente 2 minutos o hasta que la mezcla este completamente homogénea.
- El EPOPIN podrá ser aplicado con rodillo o pistola de aire. En el caso de la aplicación con pistola, se deberá usar como diluyente el solvente EPOSOL.
- Si se requiere dar una segunda mano a la superficie, deberá esperar 30 minutos entre capa y capa. (Esto depende directamente de la temperatura a la cual se encuentren).

NOTA: El rodillo a usar deberá ser el recomendado para aplicar esmalte.

PRESENTACIÓN

Parte A: 12 litros
Parte B: 6 litros

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES	RANGO			UNIDADES
	EPOPIN A TRANSPARENTE	EPOPIN A PIGMENTADO	EPOPIN B	
Color	Transparente	Varios / SM	12	Gardner
Viscosidad	250 - 350	9,000 - 13,000	< 25	cps @ 25ºc
Densidad	1.0 – 1.02	1.20 – 1.40	0.84 - 0.86	g / cm3
Valor amínico	NA	NA	90 - 110	mgKOH/g
Relación Mezcla	2	2	1	En volumen
Secado al tacto		30		Minutos
Secado al tráfico ligero		3 - 4		Horas
Secado al tráfico pesado		12 -13		Horas
Tiempo de vida		1		Año
Vida útil en 150 ml de mezcla		5 hrs @ 25°C		
Sólidos en volumen		68-74%		Mezcla

Benito Juárez N° 743 Col. Santa María Aztahuacan. Alc. Iztapalapa, CDMX, C.P. 09500
TEL. +52(55)2608-5810/2608-5357/5692-4577

PINTURA EPÓXICA

EPOPIN A+B

PINTURA EPÓXICA BASE SOLVENTE

Allchem
ALTA TECNOLOGÍA EN RECUBRIMIENTOS

RENDIMIENTO

- En superficies porosas: 3 metros cuadrados / litro.
- En superficies lisas: 4-5 metros cuadrados / litro.

COLORES

Blanco	Gris Claro	Gris Medio	Gris Oxford	Gris Grafito	Negro
Beige	Amarillo Trafico	Rojo Terracota	Rojo Brillante	Azul Azure	Verde Trebol

***Disponible en transparente e igualaciones**

TIEMPO DE CURADO

EPOPIN A + B está libre de materiales defectuosos. Las condiciones de aplicación, así como los procedimientos del instalador, están fuera del control Allchem AG, S.A. de C.V.
De no haber el control ni la supervisión correcta los resultados pueden variar y afectar el desempeño. Igualmente, no se puede establecer una garantía de vida útil, ya que las condiciones de uso tampoco están bajo control de Allchem AG, S.A. de C.V.

ALMACENAMIENTO

El EPOPIN parte A y parte B, se deberá guardar en sus recipientes originales, y en lugares frescos, bien ventilados y bajo sombra. La temperatura no deberá ser superior a 30 °C, así mismo se deberá mantener fuera de cualquier chispa o fuego.

Importante:
Las descripciones, diseños, datos e informaciones contenidos en este documento se presentan de buena fe y se cree que es exacta, es solo una guía debido a que muchos factores pueden afectar el procesamiento o la aplicación/utilización, **ALLCHEM S.A de C.V.** recomienda al lector hacer pruebas para determinar la idoneidad del producto para un propósito en particular antes de su uso SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, datos o información ESTABLECIDAS. En ningún caso las descripciones, información, datos o diseños proporcionados deben ser considerados una parte de los términos y condiciones de venta de **ALLCHEM S.A. de C.V.** Además, la descripción, los diseños, los datos y la información proporcionada por **ALLCHEM S.A. de C.V.** no asume ninguna obligación o responsabilidad por las descripciones, diseños, datos o informaciones dadas o resultados obtenidos. TODO LO QUE SON DATOS Y RESULTADOS, son aceptados bajo el propio riesgo del lector.

ALLCHEM AG, S.A. de C.V.
Benito Juárez N° 743 Col. Santa María Aztahuacan. Alc. Iztapalapa, CDMX, C.P. 09500
TEL. +52(55)2608-5810/2608-5357/5692-4577