

PRIMER EPÓXICO

ANTICORROSIVO (RP-6 PEMEX) / TODO TIPO DE CLIMAS

BOLETÍN TÉCNICO

DESCRIPCIÓN

PRIMER EPÓXICO es un excelente primario fabricado a base de resinas epóxicas que dan un acabado duro y con una excelente adherencia. Es un producto de 2 componentes envasados por separado. El PRIMER EPÓXICO está elaborado con resinas epóxicas, pigmentos anticorrosivos y cargas inertes. El Catalizador BB con endurecedores poliamínicos. Una vez que se mezcle el producto, este tiene una vida útil de 6 horas.

USOS

Como recubrimiento protector y anticorrosivo en todo tipo de superficies metálicas como techos, tanques, maquinaria, estructuras y equipos diversos, en ambientes corrosivos, húmedos con o sin salinidad.

VENTAJAS

PRIMER EPÓXICO protege todo tipo de superficies metálicas sin desprenderse. Su película proporciona un acabado mate, duro e impermeable resistente a la abrasión y a una gran cantidad de agentes químicos, en agua dulce o salada. Brinda una excelente protección a la corrosión, no amarillea cuando se expone a la intemperie, pero tiende a calear.

PRESENTACIÓN

	Catalizador		
	Pintura	BB	Total
Juego de	15.2 lt. +	3.8 lt.	= 19 lt.
Juego de	3.2 lt. +	0.8 lt.	= 4 lt.
Juego de	0.8 lt. +	0.2 lt.	= 1 lt.

RENDIMIENTOS

De 3.0 a 4.0 m² por litro a dos manos. Dependiendo de la porosidad y rugosidad de la superficie donde se aplique.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto 3 a 8 hr.
Al duro 24 hr.
Al tráfico 72 hr.

COLOR

Blanco y Gris.
Colores especiales sobre pedido.

PREPARACIÓN

*PRIMER EPÓXICO es un primario de dos

componentes que se suministra en juego de dos envases. La proporción de la mezcla es 4 partes de PRIMER EPÓXICO por una parte del Catalizador BB en volumen.

*Antes de proceder a mezclarlos, deberá de homogenizar el PRIMER EPÓXICO durante 3 minutos y al adicionar el Catalizador BB, se debe mezclar durante 3 minutos dejando reposar 2 minutos antes de su aplicación.

*De ser necesario adelgazar el primario, sólo se podrá hacer con SOLVENTE 105 diluyendo el primario de un 5 a un 10% como máximo. UNA VEZ MEZCLADOS LOS COMPONENTES, TENDRÁ UNA VIDA ÚTIL MÁXIMO DE 6 HORAS.

APLICACIÓN

*Limpiar perfectamente la superficie, pues deberá estar libre de impurezas, grasa, polvo u óxido que no permita la adherencia del primer. La superficie deberá estar completamente seca.

*Se recomienda quitar el óxido con sistemas mecánicos y preferentemente con arena a chorro (Sand-Blast)

*En caso de tener más de 24 horas de aplicado el primario, se recomienda dar una lijada para asegurar una buena adherencia en el acabado.

*Para superficies pintadas con anterioridad se deberán lijar y cepillar para eliminar el brillo y la pintura en mal estado.

*Aplicar dos manos de PRIMER EPÓXICO respetando el tiempo de secado entre mano y mano, La aplicación no podrá exceder de 6 horas ya que es el tiempo de vida útil del producto.

PRIMER EPÓXICO se puede aplicar con brocha, rodillo especial o equipo de aire que es el más recomendable.

RECOMENDACIONES

*No preparar cantidades mayores a las que se pueden aplicar en el tiempo especificado.

*No dejar al alcance de flamas o chispazos.

*No dejar las cubetas destapadas o al sol.
*Lavar con solvente SOLVENTE 105 la herramienta utilizada.

*No dejar al alcance de los niños.

*La vida útil del producto puede variar con

las condiciones de trabajo (clima, temperatura, humedad)

ALMACENAMIENTO

PRIMER EPÓXICO mantiene sus propiedades en sus envases originales sin catalizar hasta por 6 meses. El producto ya catalizado NO PUEDE SER ALMACENADO.

GARANTÍA

PINTEX garantiza la calidad constante de todos sus productos de acuerdo a sus especificaciones de fabricación y técnicas. PRIMER EPOXICO tiene una garantía de 3 años y una vida útil de 4 años como parte integral de un sistema, siempre y cuando sea utilizado bajo condiciones normales de uso.

Las recomendaciones, rendimientos y sugerencias aquí presentadas no constituyen una garantía.

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
VISCOSIDAD BROOKFIELD RVF (cps) ASTM- D 2196	1,500 - 2000
PESO ESPECÍFICO (g/ml) ASTM - D 1475	1.22 - 1.24
SÓLIDOS TOTALES ASTM - D 1644	65%
SÓLIDOS EN VOLUMEN	50%
CATALIZADOR	BB
RELACIÓN MEZCLA	4 a 1
VIDA ÚTIL YA CATALIZADO	6 hrs.

Los datos aquí presentados están basados en nuestra propia experiencia, PINTEX no se hace responsable por fallas atribuibles al inmueble o bien por defectos en la aplicación, recomendamos hacer pruebas previas para cada evento en particular; la garantía se limita única y exclusivamente a la reposición del material para reparar el desperfecto, no incluyendo mano de obra u otro costo adicional. La información presentada esta sujeta a cambios sin previo aviso.

Elaboración: 18 Julio 2006

Revisión: 09 Agosto 2011