

BOLETÍN TÉCNICO

PRIMERS ANTICORROSIVOS

PRIMER EPÓXICO 2 COMPONENTES DE 2 COMPONENTES / ANTICORROSIVO / TODO TIPO DE CLIMAS

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 poliamidas. Mezclado el producto, este tiene una vida útil de 6 horas.

USOS

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

VENTAJAS

- 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 callear.

PRESENTACIÓN

PRIMER EPÓXICO
Cubeta de 19L
Galón de 3,8L

CATALIZADOR BB

Botella 4,8L
Bote de 1L

FORMA DE CATALIZAR EN VOLUMEN RELACIÓN 4A1

PRIMER EPÓXICO	CATALIZADOR BB
1 Cub. parte A + 1 Botella 4.8 L de Cat."BB" = 23.8 L	
1 Gl. parte A + 1 Bote 1L de Cat."BB" = 4.8 L	

RENDIMIENTO

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 1 a 4 h
Al duro 24 h
Al tráfico 72 h
dependiendo de las condiciones climáticas.

COLOR Se fabrica en 3 colores de línea:



PREPARACIÓN

PRIMER EPÓXICO es un primario de dos componentes que se suministra en envases por separado. 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.
- Hacer la mezcla de la pintura en un recipiente limpio y adecuado al volumen.
- Vaciar el **PRIMER EPÓXICO** al recipiente y adicionar el **CATALIZADOR BB**, conforme a la proporción de mezcla.
- Se debe mezclar durante 3 minutos y dejar reposar 3 minutos antes de su aplicación.

-De ser necesario adelgazar el primario, después de haber hecho la mezcla, 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, 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)
- Aplicar la primer mano del **PRIMER EPÓXICO**.
- 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 aspersión, que es lo 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.
- No dejar al alcance de los niños.
- Lavar con thinner la herramienta utilizada.
- Verificar la estabilidad de la mezcla, la cual es afectada por la condiciones de trabajo (humedad, temperatura)

ALMACENAMIENTO

PRIMER EPÓXICO mantiene sus propiedades en sus envases originales sin

catalizar hasta por 1 año, siempre y cuando se mantenga en un lugar techado y fresco. 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
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV) NOM-123-SEMARNAT-1998	< 500 g/L
CONTENIDO DE COMPUESTOS AROMÁTICOS VOLÁTILES	33 %
VISCOSIDAD BROOKFIELD RVF (CPS) ASTM - D 2196	1,500 - 2,500
PESO ESPECÍFICO (G/ML) ASTM - D 1475	1.20 - 1.30
% SÓLIDOS TOTALES ASTM - D 1644	60 - 65 %
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	50%
SECADO AL TACTO (MIN.) ASTM - D1640	1 - 4 horas
SECADO AL DURO (HR.)	24 horas
FINURA, HEGMAN ASTM - D1210	5 H
ADHERENCIA ASTM-D3359	Pasa
PODER CUBRIENTE ASTM-D2805-96	Pasa
FLEXIBILIDAD ASTM-D522-93	Pasa
CÁMARA SALINA ASTM - B117	300 horas
INTEMPERISMO ACELERADO QUV	500 horas
CATALIZADOR	BB
RELACIÓN MEZCLA	4 partes de "A" por 1 parte de "B"
VIDA ÚTIL YA CATALIZADO	6 hrs.

Pinturas y Texturizados, S.A. de C.V. garantiza "PRIMER EPÓXICO" anticorrosivo para interiores y exteriores por 3 años a partir de la fecha de compra. Bajo las siguientes premisas: Durante la aplicación, se garantiza la adherencia sobre una superficie limpia y seca. Durante el período de vida, se garantiza, que no habrán desprendimientos, ni erosión que exponga la superficie, excluyendo la garantía originada por transmisión de agua a través de la superficie, desdoblamiento de la superficie, fractura de la superficie o desprendimiento de la base anterior. Esta garantía excluye la decoración de la estabilidad de color. Esta garantía es válida únicamente si el "PRIMER EPÓXICO" se aplica de acuerdo a las instrucciones del Boletín Técnico. Si este producto no cumple con las características descritas, Pinturas y Texturizados, S.A. de C.V. responderá en costo una cantidad equivalente de producto nuevo para cubrir el área dañada de acuerdo con el art. 34 de la Ley Federal de Protección al Consumidor en el domicilio: PINTURAS Y TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. Av. Via Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3626 Col. San Nicolás, Tlalneantla, Edo. de México, C.P. 54030 Tel: 55-5565-3534. La garantía se hará efectiva al presentar su factura de compra, especificando el número de lote y fecha de elaboración. Se deberá llenar un Formulario de Reclamación por escrito, para que nuestro Departamento Técnico dictamine las causas del problema. La garantía no incluye el costo por mano de obra, flete o materiales secundarios. La garantía no aplica si el producto ha sido adulterado, mezclado o diluido con otros productos que no estén indicados en el Boletín Técnico.

PINTURAS Y TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.

Colores aproximados a los reales.
Av. Via Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3626 Col. San Nicolás Tlalneantla de Baz, Edo. de México C.P. 54030

Tel: 55-5565-3534
Del interior: 800-836-9734

info@pintex.com.mx

www.pintex.com.mx

Elaboración: 18 Julio 2006

Revisión: 10 Noviembre 2022