

# EPOXYDURAL

PINTURA EPÓXICA RESISTENTE AL ATAQUE QUÍMICO

EPOXY - ADUCTO AMINA

## DESCRIPCIÓN

**EPOXYDURAL**, es una pintura fabricada a base de resinas epóxicas que da un acabado duro y con una excelente adherencia. Es una pintura de acabado semi brillante de dos componentes envasados por separado. El **EPOXYDURAL** está elaborado con resinas epóxicas y pigmentos inertes. El Catalizador "BB" está elaborado con endurecedores poliamidas.

Una vez que se mezcle el producto en proporción de 4 partes de **EPOXYDURAL** por 1 parte de Catalizador BB en volumen, éste TIENE UNA VIDA ÚTIL DE 6 HORAS.

## USOS

Como recubrimiento protector y decorativo en todo tipo de superficies como: paredes, pisos, techos, maquinaria, estructuras y equipos diversos, en ambientes corrosivos, húmedos, con o sin salinidad.

## VENTAJAS

- Decora y protege todo tipo de superficies.
- Su película proporciona un acabado semi brillante 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, es un producto que tiende a calcar.
- No se decolora ni se desprende.

## PRESENTACIÓN

### EPOXYDURAL

Cubeta de	19 L
Galón de	3,8 L

### CATALIZADOR "BB"

Botella de	4,8 L
Bote de	1 L

### FORMA DE CATALIZAR EN VOLUMEN 4 a 1

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

## RENDIMIENTO

De 3.0 a 5.0 m<sup>2</sup> por litro. a dos manos. Dependiendo de la porosidad y rugosidad de la superficie donde se aplique.

## COLORES

Se fabrica en estos colores de línea:



\*Estos colores son aproximados a los reales.

## TIEMPO DE SECADO

Al tacto	1 a 4 h
Al duro	24 h
Al tráfico	72 h

## PREPARACIÓN

**EPOXYDURAL** es una pintura de dos componentes que se suministra en envases por separado. La proporción de la mezcla es 4 partes de **EPOXYDURAL** por una parte del **CATALIZADOR "BB"** en volumen.

-Antes de proceder a mezclarlos, deberá de homogenizar el **EPOXYDURAL** durante 3 minutos.

-Hacer la mezcla de la pintura en un recipiente limpio y adecuado al volumen.

-Vaciar el **EPOXYDURAL** al recipiente y adicionar el **CATALIZADOR "BB"**, conforme a la proporción de mezcla.

-Se debe mezclar durante 3 minutos, dejando reposar 3 minutos antes de su aplicación.

-Después de haber realizado la mezcla del **EPOXYDURAL** y del **CATALIZADOR "BB"**, se podrá adelgazar con **SOLVENTE 105** 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 de la pintura.

-La superficie deberá estar seca.

-Si la superficie es metálica y nunca se ha pintado, se recomienda usar un primario epóxico anticorrosivo como el **PRIMER EPÓXICO** o el **PRIMER DE ZINC** (Consultar su boletín técnico respectivo)

-En caso de tener más de 72 hrs. de aplicado el primario, se recomienda dar una lijada para asegurar una buena adherencia en el acabado y eliminar óxido.

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

-Aplicar dos manos de **EPOXYDURAL** 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.

**EPOXYDURAL** se puede aplicar con brocha, rodillo o equipo de aspersión que es el más recomendable.

## RECOMENDACIONES

-No preparar cantidades mayores a las que se puedan aplicar en el tiempo especificado.

-Verificar la estabilidad de la mezcla, la cual es afectada por las condiciones de trabajo (humedad y temperatura)

-No dejar al alcance de flamas o

# EPOXYDURAL

PINTURA EPÓXICA RESISTENTE AL ATAQUE QUÍMICO

EPOXY - ADUCTO AMINA

chispazos.

- No dejar las cubetas destapadas o al sol.
- No dejar al alcance de los niños.
- Lavar con thinner, la herramienta utilizada.

## ALMACENAMIENTO

**EPOXYDURAL** 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 sus productos de acuerdo a sus especificaciones de fabricación y técnicas.

**EPOXYDURAL** tiene una garantía de 3 años y una vida útil de 4 años como mínimo, siempre y cuando sea utilizado bajo condiciones normales de uso.

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

Pinturas y Texturizados, S.A. de C.V. garantiza "EPOXYDURAL" pintura epóxica 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, descascaramiento de la superficie, fractura de la superficie o desprendimiento de la base anterior. Esta garantía excluye la decoloración o la estabilidad de color. Esta garantía es válida únicamente si la pintura "EPOXYDURAL" 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. repondrá sin 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. Vía Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3826 Col. San Nicolás, Tlalnepantla, 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 Formato 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.

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV'S) NOM-123-SEMARNAT-1998	< 550 g/L
CONTENIDO DE COMPUESTOS AROMÁTICOS VOLÁTILES	< 35 %
VISCOSIDAD BROOKFIELD RVF (cp) ASTM-D 2196	2,400 - 4,000
PESO ESPECÍFICO (g/ml) ASTM - D 1475	1.10 - 1.18
SÓLIDOS TOTALES ASTM - D 1644 (%)	50±5
SÓLIDOS EN VOLUMEN (%)	40±5
SECADO AL TACTO (min) ASTM - D1640 SECADO AL DURO (h.)	1 a 4 24
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 (h)	500
INTEMPERISMO ACELERADO QUV (h)	720
CATALIZADOR	BB
RELACIÓN MEZCLA	4 partes de "A" por 1 parte de "B"
VIDA ÚTIL YA CATALIZADO (h)	6

Elaboración: 18 Julio 2006

Revisión: 10 Julio 2024

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



Av. Vía Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3826 Col. San Nicolás Tlalnepantla 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