

BARNIZ EPÓXICO

BASE SOLVENTE 2 COMPONENTES | ALTO BRILLO Y RESISTENCIA

DESCRIPCIÓN

BARNIZ EPÓXICO es un barniz resistente sobre todo tipo de superficie. Transparente, anticorrosivo y decorativo, de aspecto higiénico, buena resistencia mecánica y química.

El **BARNIZ EPÓXICO** es un producto de dos componentes envasados por separado. El **BARNIZ EPÓXICO** está elaborado con resinas epóxicas. El Catalizador BB, es un endurecedor a base de poliamidas. Una vez realizada la catalización el producto **TIENE UNA VIDA ÚTIL DE 6 HORAS**.

USOS

Como acabado final en superficies de madera, pisos, concreto, barro, mármol natural, acabados texturizados, metal, etc. Para uso industrial o doméstico. Se recomienda utilizarlo en interiores.

VENTAJAS

- Decora y protege cualquier tipo de superficie.
- Película que proporciona un acabado brillante, dureza y buena flexibilidad.
- Gran resistencia tanto al ataque químico como a la abrasión.
- Excelente resistencia al trato duro y a la exposición en ambientes salinos.
- No es atacado por disolventes.
- De fácil limpieza y mantenimiento.

PRESENTACIÓN

BARNIZ EPÓXICO

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 RELACIÓN 4 A 1

BARNIZ EPÓXICO 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 3.5 a 5.0 m² por litro a dos manos. Dependiendo de la superficie donde se aplique.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto 4 horas.
Al duro 24 horas

COLOR

Transparente de acabado brillante. Sobre pedido para matizar.

PREPARACIÓN

Se suministra en juegos de dos envases.

-Mezclar el **BARNIZ EPÓXICO** con el **CATALIZADOR BB** en la siguiente proporción en volumen: 4 partes de **BARNIZ EPÓXICO** con una parte de **CATALIZADOR BB**.

-Es importante mantener la relación de catalización para proporcionar las cualidades del producto.

-Agitar la mezcla durante 5 minutos y dejar reposar 10 minutos antes de usarla. De ser necesario adelgazar el barniz, usar únicamente el Solvente 105, diluyéndolo de un 10% a un 15% como máximo.

APLICACIÓN

-Limpiar perfectamente la superficie de polvo y grasa.

-La superficie debe estar perfectamente seca.

-Si desea sellar la superficie, podrá hacerlo con el mismo **BARNIZ EPÓXICO** diluido AL 50% con Solvente 105, y dejar secar.

-Aplicar una mano de barniz dejando secar mínimo 4 horas y máximo 6 horas para poder aplicar la segunda mano.

-Si el tiempo excedió las 12 horas, antes de aplicar la segunda mano, se deberá lijar la superficie y limpiarla con una franela humedecida con Solvente 105.

-La aplicación deberá tener como **tiempo máximo 6 horas ya que este es el tiempo de vida útil del producto ya catalizado**.

BARNIZ EPÓXICO puede aplicarse con brocha o con equipo de aire, este último es el más recomendable.

RECOMENDACIONES

-No preparar cantidades mayores de **BARNIZ EPÓXICO** que las requeridas para la superficie a tratar.

-Procurar la ventilación suficiente al aplicar el producto.

-No dejar al alcance de flamas o chispazos.

-Bajo ninguna circunstancia se podrá alterar la proporción de mezclado antes especificada.

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

-Se recomienda utilizar el producto en interiores.

-No dejar las cubetas destapadas o al sol.

-No se deje al alcance de los niños.

-Lavar la herramienta utilizada con el Solvente 105.

ALMACENAMIENTO

Los componentes envasados por separado mantienen sus propiedades por 1 año mientras se mantengan en un ambiente seco, bajo techo y temperatura fresca, que estén perfectamente

tapados en sus envases originales.

Una vez destapado cualquiera de los envases se deberán cerrar nuevamente de manera hermética. **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. **BARNIZ EPÓXICO** 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.

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV) NOM-123-SEMARNAT-1998	< 650 g/L
CONTENIDO DE COMPUESTOS AROMÁTICOS VOLÁTILES	60 %
VISCOSIDAD BROOKFIELD RVF (CPS) ASTM - D 2196	80 - 110 cps
PESO ESPECÍFICO (G/ML) ASTM - D 1475	0.890 - 0.900
% SÓLIDOS TOTALES ASTM - D 1644	30%
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	30%
SECADO AL TACTO (MIN.) ASTM - D1640	4 horas
SECADO AL DURO (HR.)	24 horas
ADHERENCIA ASTM-D3359	Pasa
PODER CUBRIENTE ASTM-D2805-96	N.A.
FLEXIBILIDAD ASTM-D522-93	Pasa
CATALIZADOR	BB
RELACIÓN MEZCLA	4 partes de "A" x 1 parte de "B"

Pinturas y Texturizados, S.A. de C.V. garantiza "**BARNIZ EPÓXICO**" alto brillo y resistencia 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 periodo 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, descascamiento 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 el "**BARNIZ 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 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. Via Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3826 Col. San Nicolás, Tlalnepan, 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.

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

Av. Vía Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3826 Col. San Nicolás Tlalnepan 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: 21 Agosto 2008

Revisión: 09 Noviembre 2022