BOLETÍN TÉCNICO

SISTEMA DE PISOS EPÓXICOS DE 2 COMPONENTES

EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO

ACABADO EPÓXICO PARA PISOS INDUSTRIALES

DESCRIPCIÓN

EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO de 2 componentes es un producto de alta calidad elaborado con resina epóxica, autonivelantes y endurecedor cicloalifático, pigmentos inorgánicos, de alto poder cubriente cuya función es la de dar al sistema un acabado de color uniforme, de alto brillo, higiénico, de fácil limpieza y mantenimiento, ofreciendonos una excelente resistencia mecánica y química.

EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO es un producto ecológico, ya que cumple con los requerimientos LEED, (U.S. Green Building Council) ya que está libre de sustancias que contaminan el medio ambiente, formulada a base de resinas epóxicas y endurecedores ciclo cualitaticos con agregados de silice y pigmentos inertes.

EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO por ser un producto ecológico **NO contiene** ningún ingrediente que sea cancerigeno, mutante, reproductor de toxinas, contaminante peligroso del aire o destructor de la capa de ozono. **NO contiene:** 1.2 diclorobenzeno., alkylphenol etoxilado, donadores de formaldehído, plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, antimonio, trifenil estaño, tributil estaño.

USOS

EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO protege mecánica y químicamente todo tipo de pisos, se puede colocar sobre concreto, metal, madera, cerámica, loseta vinílica, piedra, asfálto, etc.

VENTAJAS

-Excelente adherencia en cualquier tipo de superficie.
-Resistencia mecánica, a la abrasión, compresión, tensión y química.
-Flexible, Impermeable, decorativo e higiénico.
-Acabado monolítico y brillante para interiores y exteriores.
-No es tóxico ni contaminante.

PRESENTACIÓN

EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO

Cubeta de	19 L
Galón de	3,8 L

CATALIZADOR TT

Botella de	4,8 L
Bote de	1 L

FORMA DE CATALIZAR EN VOLUMEN RELACIÓN 3 A 1

EPOXYFLOOR ACABADO		Catalizador TT		
1 Cubeta parte A	+	6.3 Lt. de Cat. TT	=	25.30 Lt.
1 Galón parte A	+	1.26 Lt. de Cat. TT	=	5.06 Lt.

RENDIMIENTO:

1 a 2 m2 x lt.

COLORES:

Se fabrica en estos colores de línea:

AMARILLO SEGURIDAD
AZUL CLARO
PLATEADO
AMARILLO TRÁFICO CROMO
AZUL SEGURIDAD O CAPACIDADES
GRIS CLARO
NARANJA SEGURIDAD
AZUL OBSCURO
GRIS OBSCURO
ROJO SEGURIDAD
VERDE MAQUINARIA
ZORRO
BLANCO
VERDE SEGURIDAD O PUNTO DE REUNIÓN
CHOCOLATE
VERDE OLIVO
NEGRO

*Estos colores son aproximados a los reales.

PREPARACIÓN

EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO es un producto de dos componentes que se suministra en envases por separado. La proporción de la mezcla es 3 partes de **EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO** por una parte del **CATALIZADOR "TT"** en volumen.
-Antes de proceder a mezclarlos, deberá de homogenizar el **EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO** durante 3 minutos.
-Hacer la mezcla de la pintura en un recipiente limpio y adecuado al volumen.
-Vaciar el **EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO** al recipiente y adicionar el **CATALIZADOR "TT"**, conforme a la proporción de mezcla.
-Se debe mezclar durante 3 minutos dejando reposar 3 minutos antes de su aplicación.
-De ser necesario adelgazar el **EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO**, después de haber hecho la mezcla, sólo se podrá hacer con **SOLVENTE 105**, diluyendo un 5%, como máximo. UNA VEZ MEZCLADOS LOS COMPONENTES, TENDRÁ UNA VIDA ÚTIL MÁXIMO DE 1 HORA.
-El **EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO** está listo para ser aplicado.
-No deberá prepararse mayor cantidad que la que se vaya a aplicar en 1 hora ya que éste es el tiempo de vida útil del producto ya catalizado.

APLICACIÓN

La superficie debe de estar seca y limpia de impurezas, grasa, polvo, partículas pequeñas que impidan la correcta adherencia.
En superficies de concreto o mortero se debe limpiar con una solución de ácido muriático diluido en agua al 10% para abrir el poro, se enjuaga bien con agua y dejar secar antes de la aplicación.
-Para superficies pintadas con anterioridad se deberá lijar y cepillar la pintura en mal estado.
-Se debe dejar en perfil de anclaje de 0.5 a 1mm. Se puede usar escareadoras, esmeril, lijadora, etc.
-Aplicar una o dos manos de

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

BOLETÍN TÉCNICO

SISTEMA DE PISOS EPÓXICOS DE 2 COMPONENTES

EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO

ACABADO EPÓXICO PARA PISOS INDUSTRIALES

EPOXYFLOOR PRIMER (Consultar su boletín técnico) previamente mezclado con el **CATALIZADOR EE** a un rendimiento de 5 m²/lt., con brocha o rodillo. Dejar secar 4 horas, aproximadamente, máximo 12 horas.
-Aplicar una mano de **EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO**, dejar secar 4 horas como mínimo para dar la segunda mano y no más de 24 horas.
-Lavar la herramienta utilizada con **SOLVENTE 105** inmediatamente después de usarse.

EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO se puede aplicar con brocha, rodillo, jalador o equipo de aspersión.
NOTA: Para eliminar burbujas pasar el rodillo de picos en un sólo sentido.

RECOMENDACIONES

-Solo preparar el material que se vaya a utilizar de inmediato ya que la vida útil del producto ya catalizado es de 1 hora a 25ºC. (La vida útil de la mezcla varía con las condiciones de temperatura y humedad ambiente)
-Cuidar perfectamente las relaciones de mezcla ya que en cualquier cambio hace variar las características finales del producto.
-La mezcla del producto con el Catalizador se deberá llevar a cabo mediante un revolvedor mecánico durante un lapso de 3 min. para lograr la perfecta mezcla de ambos componentes. Dejar reposar 3 minutos.
-Debido a las propiedades autonivelantes del producto no se recomienda aplicar en superficies verticales, ni inclinados.
-No dejar al alcance de flamas o chispas.
-Aplicar en lugares bien ventilados.
-No dejar las cubetas destapadas o al sol.
-Limpiar con thiner, la herramienta utilizada.
-No dejar al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO

EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO y el **CATALIZADOR TT** mantendrán sus propiedades por 1 año, siempre y cuando se mantengan en un lugar techado y fresco, en su envase original.
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.
EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO 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 **"EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO"** acabado epóxico 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 transminación 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 el ""**EPOXYFLOOR ACABADO PARA PISO"** 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) NOM-123-SEMARNAT-1998	Menor a 50 g/L
CONTENIDO DE COMPUESTOS AROMÁTICOS VOLÁTILES	< 5%
VISCOSIDAD BROOKFIELD RVF (CPS) ASTM- D 2196	6,000 - 8,000
PESO ESPECÍFICO (G/ML) ASTM - D 1475	1.5 - 1.7
% SÓLIDOS TOTALES ASTM - D 1644	95%
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	95%
SECADO AL TACTO (MIN.) ASTM - D1640 SECADO AL DURO (HR.)	1 hora 24 horas.
FINURA, HEGMAN ASTM - D1210	5 min.
ADHERENCIA ASTM-D3359	Mayor al 95%
PODER CUBRIENTE ASTM-D2805-96	0.97
FLEXIBILIDAD ASTM-D522-93	No presenta cuarteamiento ni desprendimiento
CÁMARA SALINA ASTM - B117	500 Hr Sin Cambio
INTEMPERISMO ACELERADO QUV	500 Hr Sin Cambio
CATALIZADOR	"TT"
RELACIÓN DE CATALIZACIÓN	3 partes de "A" por 1 parte de "B"

Elaboración: 23 Mayo 2003
Revisión: 25 Marzo 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