

AQUADURAL

PINTURA EPÓXICA 100% SÓLIDOS | PARA INMERSIÓN EN AGUA

DESCRIPCIÓN

AQUADURAL, es un recubrimiento de acabado epóxico de 2 componentes, libre de disolventes. Una pintura tipo esmalte totalmente ecológica, que cumple con los requerimientos LEED, (U.S. Green Building Council) está libre de sustancias que contaminan el medio ambiente, formulada a base de resinas epóxicas y pigmentos 100% inorgánicos. De excelente calidad. El catalizador "CC" con endurecedores de aminas. Resistente al ataque químico, flexible, con un excelente poder cubriente, de buena adherencia y con buen brillo.

AQUADURAL, por ser un producto ecológico no contiene ningún ingrediente que sea cancerígeno, mutante, reproductor de toxinas, contaminante peligroso del aire o destructor de la capa de ozono. **NO CONTIENE:** 1,2 diclorobenceno., Alkylphenol Etoxilado, donadores de formaldehído, plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, antimonio, trifenil estaño, tributil estaño.

USOS

Es un recubrimiento para la protección y decoración higiénica de todo tipo de superficies secas o sumergidas en agua, ya sea de concreto o mortero. Como recubrimiento para cisternas y albercas.

VENTAJAS

- Excelente adherencia.
- Resistencia mecánica, a la abrasión, compresión, tensión y química.
- Acabado monolítico y brillante para interiores y exteriores.
- Su película esta diseñada para una inmersión continua en agua dulce.
- Sus 2 componentes ya endurecidos NO son tóxicos.
- Fácil aplicación. Puede aplicarse en lugares cerrados ya que no contiene disolventes.
- No se decolora, ni se degrada.

PRESENTACIÓN

AQUADURAL

Cubeta de	19L
Galón de	3,8L

CATALIZADOR

Botella de	4,8 L
Bote de	1 L

FORMA DE CATALIZAR EN VOLUMEN RELACIÓN 4A 1

AQUADURAL	Catalizador CC
1 Cub. parte A + 1 Botella 4.8 L de Cat."CC" = 23.8 L	
1 Gl. parte A + 1 Bote 1 L de Cat."CC" = 4.8 L	

RENDIMIENTO

A un espesor de 0.5 mm rinde de 1 a 2 m² por litro a dos manos. Dependiendo de la superficie donde se aplique.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto	2 h
Al duro	24 h
Ala inmersión continua en agua	72 h

Puede variar dependiendo del clima y la temperatura ambiente.

COLORES

Se fabrica en blanco y en estos colores de línea:



*Estos colores son aproximados a los reales.

PREPARACIÓN

AQUADURAL es un recubrimiento de dos componentes que se suministra en envases por separado. La proporción de la mezcla es 4 partes de **AQUADURAL** por una parte del **CATALIZADOR "CC"** en volumen.

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

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

-Vaciar el **AQUADURAL** al recipiente y adicionar el **CATALIZADOR "CC"**, 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 **AQUADURAL**, después de haber hecho la mezcla, sólo se podrá hacer con **SOLVENTE 105**, diluyendo hasta un 5% como máximo.

UNA VEZ MEZCLADOS LOS COMPONENTES, TENDRÁ UNA VIDA ÚTIL MÁXIMO DE 30 MINUTOS.

APLICACIÓN

La superficie debe de estar seca, 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.

-Aplicar una o dos manos del **PRIMER AQUADURAL** (Consultar su boletín técnico) previamente mezclado con el Catalizador EE a un rendimiento de 5 m²/lt., con brocha, rodillo o compresor.

-Dejar secar 4 horas, aproximadamente.

-Aplicar una mano de **AQUADURAL**, dejar secar 4 horas como mínimo para dar la segunda mano. Después de transcurrido este tiempo será necesario lijar la capa anterior para mejorar la adherencia.

-Lavar la herramienta utilizada con thinner inmediatamente después de usarse.

AQUADURAL se puede aplicar con brocha, jalador o rodillo.

RECOMENDACIONES

-Solo preparar el material que se vaya a utilizar de inmediato ya que la vida útil del producto ya catalizado es de 30 min. a 25°C. (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.

-No dejar al alcance de flamas o chispas.

-No dejar las cubetas destapadas o al sol.

-Lavar con thinner la herramienta utilizada.

-No dejar al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO

AQUADURAL y el **CATALIZADOR "CC"** mantendrán sus propiedades por 1 año,

BOLETÍN TÉCNICO

PINTURAS EPÓXICAS PARA ALBERCAS Y CISTERNAS

AQUADURAL

PINTURA EPÓXICA 100% SÓLIDOS | PARA INMERSIÓN EN AGUA



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. AQUADURAL 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 "AQUADURAL" 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 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, 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 "AQUADURAL" 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. Via 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 dicamine 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.

Elaboración: 29 Diciembre 2003

Revisión: 25 Marzo 2024

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV) NOM-123-SEMARNAT-1998	Menor a 50 g/L
CONTENIDO DE COMPUESTOS AROMÁTICOS VOLÁTILES	NO CONTIENE
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	99
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	99
SECADO AL TACTO (min.) ASTM - D1640	2 horas
SECADO AL DURO (hr.)	24 horas
SECADO A LA INMERSIÓN AL AGUA (hr.)	72 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	500 Hr
INTEMPERISMO ACELERADO QUV	500 Hr
BRILLO ASTM- D 523	50 min.
CATALIZADOR	"CC"
RELACIÓN DE MEZCLA	4 partes de "A" por 1 parte de "B"
VIDA ÚTIL YA CATALIZADO (Pot Life)	30 min.

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