BOLETÍN TÉCNICO

PINTURAS EPÓXICAS PARA ALBERCAS Y CISTERNAS

PRIMER AQUADURAL

SELLADOR TRANSPARENTE DE ALTA PENETRACIÓN PARA CONCRETO

DESCRIPCIÓN

PRIMER AQUADURAL es un sistema de dos componentes que consta de resina epóxica y disolventes. El **CATALIZADOR EE** se compone de una mezcla de endurecedores poli amínicos.
El **PRIMER AQUADURAL** es parte del **Sistema AQUADURAL**, el cual proporciona un mejor anclaje, resistencia mecánica y química.

Parte integral del sistema **AQUADURAL**. Proporcionar un acabado de alta penetración, mejor anclaje del acabado, además de brindar una mayor resistencia mecánica y química,

USOS

Es un primer que sirve de base para anclar el acabado epóxico **AQUADURAL** (Consultar Boletín Técnico) y se aplica en superficies ya sea de concreto, o mortero. Ideal en el recubrimiento de cisternas y albercas.

VENTAJAS

PRIMER AQUADURAL, es un producto de baja viscosidad y alta penetración.

PRESENTACIÓN

Cubeta de	19 L
Galón de	3,8 L

CATALIZADOR "EE"

Botella de	4,8 L
Bote de	1 L

FORMA DE CATALIZAR EN VOLUMEN 4 a 1MEZCLA

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

RENDIMIENTO

De 4.0 a 5 m²x litro a una mano. Dependiendo de la superficie y porosidad donde se aplique. Varía dependiendo del clima y la temperatura ambiente.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto	1 h
Al duro	24 h

PREPARACIÓN

Se mezclan los componentes, en una proporción de 4 partes de **PRIMER AQUADURAL** por 1 parte de Catalizador EE en volumen, procurando no incluir aire. No deberá prepararse mayor cantidad que la que se vaya a aplicar en 1 hora, ya que este es el tiempo de vida útil del producto ya catalizado, la estabilidad de la mezcla, de los dos componentes se ve afectada por las condiciones de trabajo (clima, humedad, temperatura ambiente, hora de aplicación)

APLICACIÓN

-Limpiar perfectamente la superficie, pues deberá estar libre de impurezas, grasa, polvo, partículas pequeñas y libre de humedad.
-En concreto o mortero se debe preparar primero la superficie, aplicando una solución de ácido muriático diluido con un 10% en agua, se deja por 5 min. para abrir el poro, se enjuaga con agua y se deja secar perfectamente.
-Para superficies pintadas con anterioridad se deberán lijar y cepillar para eliminar el brillo y la pintura en mal estado.
-Aplicar a la superficie una mano de **PRIMER AQUADURAL** previamente preparado, la relación de catalización es de 4 partes de "A" por 1 de **CATALIZADOR "EE"** en volumen. Deje secar.
-Aplicar la segunda mano de **PRIMER AQUADURAL** y deje secar 4 horas.

PRIMER AQUADURAL se puede aplicar con brocha, rodillo o equipo de aspersión.

Posteriormente aplicar el **AQUADURAL** (Consultar Boletín Técnico)

RECOMENDACIONES

-Solo preparar el material que se vaya a utilizar de inmediato, ya que la vida útil del **PRIMER AQUADURAL** es muy limitada.
-Aplicar en lugares bien ventilados.
-No dejar al alcance de flama o chispazos.
-No mezclar con materiales diferentes a los recomendados.
-No dejar las cubetas destapadas o al sol.
-Lavar con thiner las herramientas utilizadas.
-No se deje al alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO

PRIMER AQUADURAL mantiene sus propiedades en sus envases originales sin catalizar en un lugar techado, fresco hasta por 1 año.
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 AQUADURAL** no tiene garantía, por ser parte de un sistema.

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

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV) NOM-123-SEMARNAT-1998	500 gr/L
CONTENIDO DE COMPUESTOS AROMÁTICOS VOLÁTILES	50 %
VISCOSIDAD BROOKFIELD COPAFORD 4 ASTM- D 2196	10 - 30 seg.
PESO ESPECÍFICO (G/ML) ASTM - D 1475	0.94 - 0.96
% SÓLIDOS TOTALES ASTM - D 1644	50%
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	50%
SECADO AL TACTO (MIN.) ASTM - D1640 SECADO AL DURO (HR.)	1 hora 24 horas
ADHERENCIA ASTM-D3359	Pasa
FLEXIBILIDAD ASTM-D522-93	Pasa
CÁMARA SALINA ASTM - B117	300 horas
INTEMPERISMO ACELERADO QUV	300 horas
CATALIZADOR	EE
RELACIÓN DE CATALIZACIÓN	4 - 1
VIDA ÚTIL YA CATALIZADO (Pof Life)	1 hr.

Pinturas y Texturizados, S.A. de C.V. garantiza **"PRIMER AQUADURAL"** Primer 100% sólidos 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 primer **"PRIMER 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. 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.

Elaboración: 18 Julio 2006
Revisión: 04 Agosto 2023

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