



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

AQUADURAL

PINTURA EPÓXICA 100% SÓLIDOS



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



Tel: 55-5565-3534 Del interior: 800-836-9734

info@pintex.com.mx

www.**pintex**.com.mx





INFORME DE PRUEBA



Fecha de entrada: 12 de Febrero de 2010 Folio: 175873 COMPAÑIA: . PINTURAS Y TEXTURIZADOS S.A. DE C.V. DIRECCIÓN: Vía Dr. Gustavo Baz No. 3826, Tlalnepantla, Estado de México, C.P. 54030 AT'N: O. DE T.: Verónica Montes de Oca 10-78745 CLAVE: MUESTREADO POR NOSOTROS: Mostrador-3(2) No FECHA DE ANÁLISIS: FECHA DE INFORME: 25 de Febrero al 04 de Marzo de 2010 10 de Marzo de 2010 IDENTIFICACIÓN DE MUESTRAS: Ver página dos



El presente informe se refiere únicamente a las muestras sometidas a prueba y no debe ser reproducido, excepto en su totalidad, En caso de reproducción parcial, empleo con fines legales o publicitarios, deben contarse previamente con la autorización por escrito de Bufete Químico,

S. A. de C. V.

Dr. Atl No. 286, Col. Santa Maria la Ribera D6400 México, D.F. Tel.: (55) 5010-9000 Fax: 5541-6049 Correo Electrónico: info@bufetequimico.com.mx Página Web: www.bufetequimico.com.mx





O. de T: 10-78745 Folio: 175873

I. Identificación de muestras:

Muestra 2.- EPOXYFLOOR ACABADO/AQUADURAL.

II. Análisis por Cromatografía de Gases acoplado a Espectrometría de Masas.

Efectuado en equipo Marca: Perkin Elmer, Modelo: Autosystem XL, No. de Serie: 610N1032711, No. de Inventario: 381-CRO-61A, acoplado a espectrómetro de masas, Marca: Perkin Elmer, Modelo: Turbomass, No. de Serie: 640N1043001, No. de Inventario: 381-CRO-61B, para la determinación de compuestos orgánicos volátiles, introduciendo la muestra al equipo por la técnica de "Head Space", inyectando un volumen de 1 mL.

RESULTADOS

Se obtuvo el cromatograma de la muestra y con base a los espectros de masa de cada pico se determinó su identidad de acuerdo a la biblioteca NIST. Los compuestos identificados se cuantificaron como porcentaje de masa (m/z) u sando como referencia un estándar de hexano.

NOMBRE	LMP (mg/L)	LCM (mg/L)	RESULTADO (mg/kg)
PENTANO	**	-	101,26
ISOHEXANO	**		33,13
3-METILPENTANO	**		96,90
CICLOHEXANO	**		85,85
TOLUENO	**	-	56,69
ACETATO DE BUTILO	**	-	571,99
m-XILENO	**	-	41,18
BUTANOL	**	-	938,91
o-XILENO	**	-	44,77
BENCENO	0,5	0,02	<l.c.m.< td=""></l.c.m.<>
CLOROBENCENO	100,0	0,02	<l.c.m.< td=""></l.c.m.<>
CLOROFORMO	6,0	0,02	<l.c.m.< td=""></l.c.m.<>
CLORURO DE VINILO	0,2	0,022	<l.c.m.< td=""></l.c.m.<>
1,2 DICLOROETANO	0,5	0,02	<l.c.m.< td=""></l.c.m.<>
1,1-DICLOROETILENO	0,70	0,022	<l.c.m.< td=""></l.c.m.<>
METILETILGETONA	200,0	0,07	<l.c.m.< td=""></l.c.m.<>
TETRACLOROETILENO	0,7	0,02	<l.c.m.< td=""></l.c.m.<>
TETRACLORURO DE CARBONO	0,5	0,02	<l.c.m.< td=""></l.c.m.<>
TRICLOROETILENO	0,5	0,02	<l.c.m.< td=""></l.c.m.<>
DIOXANO	380*	0,1	<l.c.m.< td=""></l.c.m.<>
CLORURO DE METILENO	190	0,019	<l.c.m.< td=""></l.c.m.<>

LMP= Limite Máximo permisible Tomado de la NOM-052-SEMARNAT-2005

LCM= Limite de Cuantificación del Método.

NOTA: La muestra no presenta compuestos orgánicos volátiles contemplados en el método EPA 8260B 1996. Ni de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos 8ª Edición. Pero si se encontraron los Dr. Atl No. 286, Col. Santa María la Ribera 06400 México, D.F. Tel.; (55) 5010-9000 Fax: 5541-6049 Correo Electrónico: info@bufetequimico.com.mx Página Web: www.bufetequimico.com.mx

^{*}LMP de Dioxano fue tomado de la FARMACOPEA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 8º Edición.
** Estos compuestos no está incluidos en el Método EPA 8260, sin embargo fueron obtenidos del análisis



O. de T: 10-78745 Folio: 175873

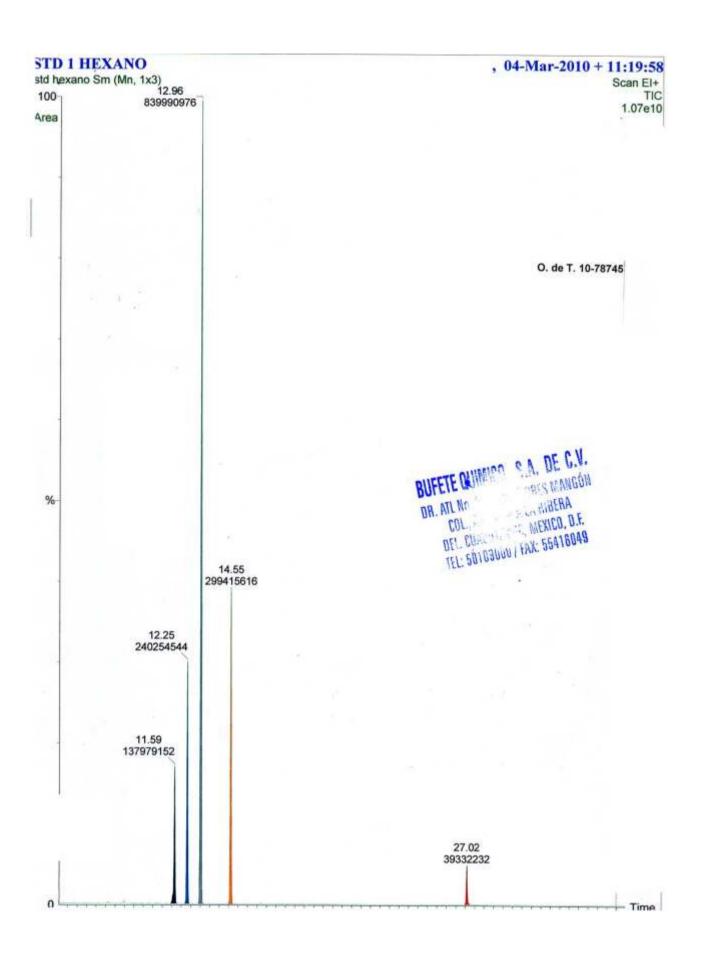
compuestos: pentano, isohexano, 3-metilpentano, ciclohexano, tolueno, acetato de butilo, m-xileno, butanol, o-xileno.

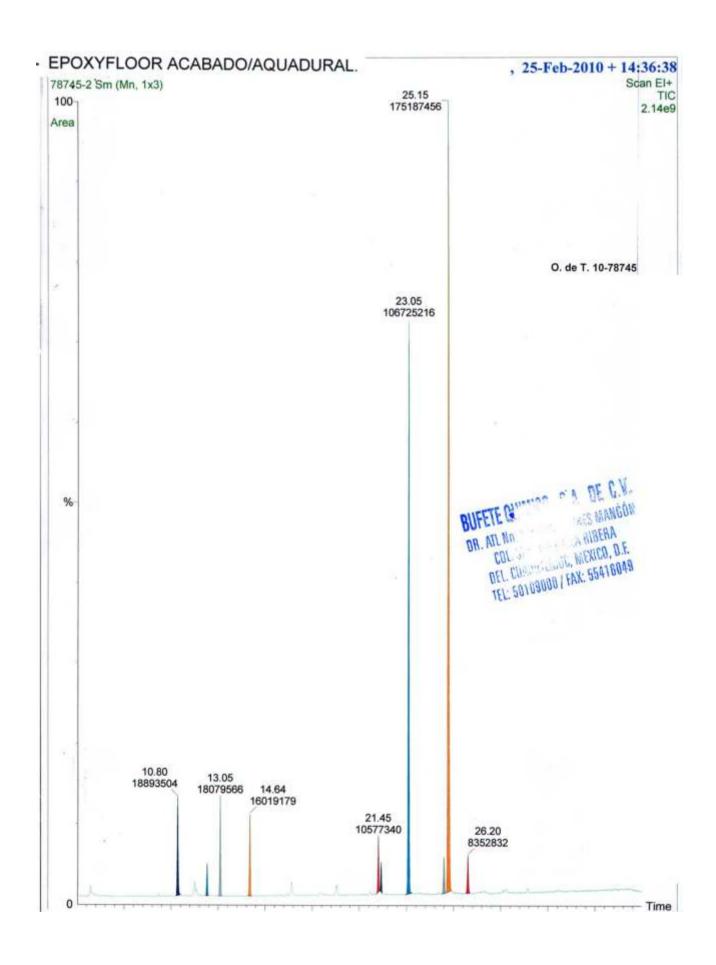
Se anexan los siguientes Cromatogramas: 10-01-03 Muestra 2 Turbomass 10-01-04 Estándar Turbomass INFORME VÁLIDO SÓLO CON CROMATOGRAMAS ORIGINALES

Analizó: I.Q. Erika Ayala

> ATENTAMENTE BUFETE QUÍMICO, S.A. DE CV. EL DIRECTOR GENERAL

J.A. GERMÁN ESPINOSA CHAVARRÍA
PERITO CONIQQ 330 EN QUÍMICA ANALÍTICA
RECERTIFICADO 2009
PREMIO NACIONAL DE QUÍMICA 1998







CERTIFICADO DE CALIDAD

Septiembre de 2022

Prueba: Evaluación de contenido de Compuestos Aromáticos Volátiles

Producto: **AQUADURAL Y EPOXYFLOOR ACABADO**Tipo: **Pintura de dos componentes 100% sólidos**

Producto	Especificación	Resultado
Aquadural y Epoxyfloor	El producto no debe de contener el peso total más de 0.5% de	No contiene en su formulación compuestos
acabado	Compuestos Aromáticos Volátiles	aromáticos volátiles

Este documento certifica y garantiza que el producto cumple con el resultado mencionado.

I.Q. María Edith García Montiel Dirección Técnica





CERTIFICADO DE CALIDAD

Septiembre de 2022

Prueba: Evaluación de Compuestos Prohibidos

Producto: AQUADURAL / EPOXYFLOOR ACABADO
Tipo: Pintura de dos componentes 100% sólidos

El producto no contiene ningún ingrediente que sea Cancerigeno, mutante, reproductor de toxinas, contaminante peligroso del aire o destructor de la capa de ozono.

Contiene Dióxido de titanio

El negro carbón no excede el 1% en peso del producto.

Contiene cloro proveniente del agua potable que se utiliza para su elaboración

Producto	Especificación	Resultado
Aquadural y Epoxyfloor acabado	1,2 Diclorobenceno Alquil Fenol Etoxilado Donadores de Formaldehído	No contiene No contiene No contiene
	Metales Pesados: Plomo Mercurio Cadmio Cromo Hexavalente Antimonio	No contiene No contiene No contiene No contiene No contiene
	Ftalatos Trifenil Estaño (TPT) Tributil Estaño (TBT)	No contiene No contiene No contiene

Este documento certifica y garantiza que el producto cumple con el resultado mencionado.





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



CERTIFICADO DE CALIDAD

Septiembre de 2022

Prueba: Evaluación de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) o VOC por sus siglas en inglés (Volatile Organic Compound)

Producto: **AQUADURAL / EPOXYFLOOR ACABADO**Tipo: **Pintura de dos componentes 100% sólidos**

Producto	Especificación	Resultado
Aquadural Epoxyfloor Acabado	La concentración de COV no debe de exceder los siguientes parámetros: NOM-123-SEMARNAT-1998 450 g/l	41 g/l 2.51 g/l

Este documento certifica y garantiza que el producto cumple con el resultado mencionado.

I.Q. María Edith García Montiel Dirección Técnica

