CERTIFICACIÓN LEED

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

EPOXYFLOOR ACABADO

ACABADO EPÓXICO PARA PISOS INDUSTRIALES 100% SÓLIDOS

PRODUCTO 100% ECOLÓGICO

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

BUFETE QUIMICO S.A. DE C.V.

INFORME DE PRUEBA

175873

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: Verónica Montes de Oca	**O. DE T.:** 10-78745
CLAVE: Mostrador-3(2)	**MUESTREADO POR NOSOTROS:** No
FECHA DE ANÁLISIS: 25 de Febrero al 04 de Marzo de 2010	**FECHA DE INFORME:** 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 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

Bufete Químico S.A. de C.V. y su logotipo son marcas registradas

I. Identificación de muestras:
Muestra 2.- Epoxyfloor Acabado Blanco

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.
CLOROBENCENO	100,0	0,02	<L.C.M.
CLOROFORMO	6,0	0,02	<L.C.M.
CLORURO DE VINILO	0,2	0,022	<L.C.M.
1,2 DICLOROETANO	0,5	0,02	<L.C.M.
1,1-DICLOROETILENO	0,70	0,022	<L.C.M.
METILETILCETONA	200,0	0,07	<L.C.M.
TETRACLOROETILENO	0,7	0,02	<L.C.M.
TETRACLORURO DE CARBONO	0,5	0,02	<L.C.M.
TRICLOROETILENO	0,5	0,02	<L.C.M.
DIOXANO	380*	0,1	<L.C.M.
CLORURO DE METILENO	190	0,019	<L.C.M.

LMP= Límite Máximo permisible Tomado de la NOM-052-SEMARNAT-2005
LCM= Límite de Cuantificación del Método.
*LMP de Dioxano fue tomado de la FARMACOPEA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 8ª Edición.
** Estos compuestos no está incluidos en el Método EPA 8260, sin embargo fueron obtenidos del análisis

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

Bufete Químico S.A. de C.V. y su logotipo son marcas registradas

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

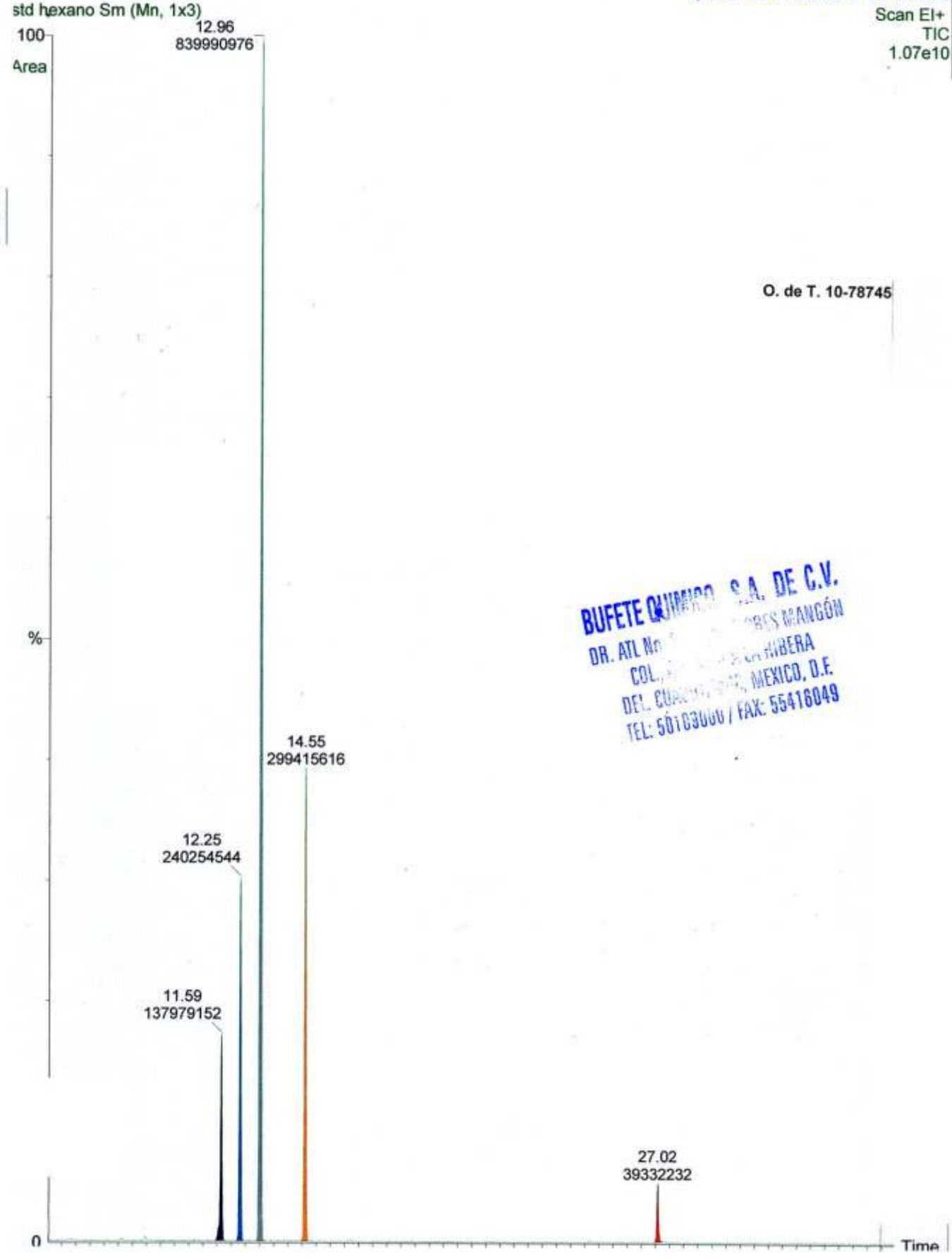
J.A. GERMÁN ESPINOSA CHAVARRÍA
PERITO CONIQQ 330 EN QUÍMICA ANALÍTICA
RECERTIFICADO 2009
PREMIO NACIONAL DE QUÍMICA 1998

Bufete Químico S.A. de C.V. y su logotipo son marcas registradas

STD 1 HEXANO , 04-Mar-2010 + 11:19:58

std hexano Sm (Mn, 1x3)

Scan EI+
TIC
1.07e10



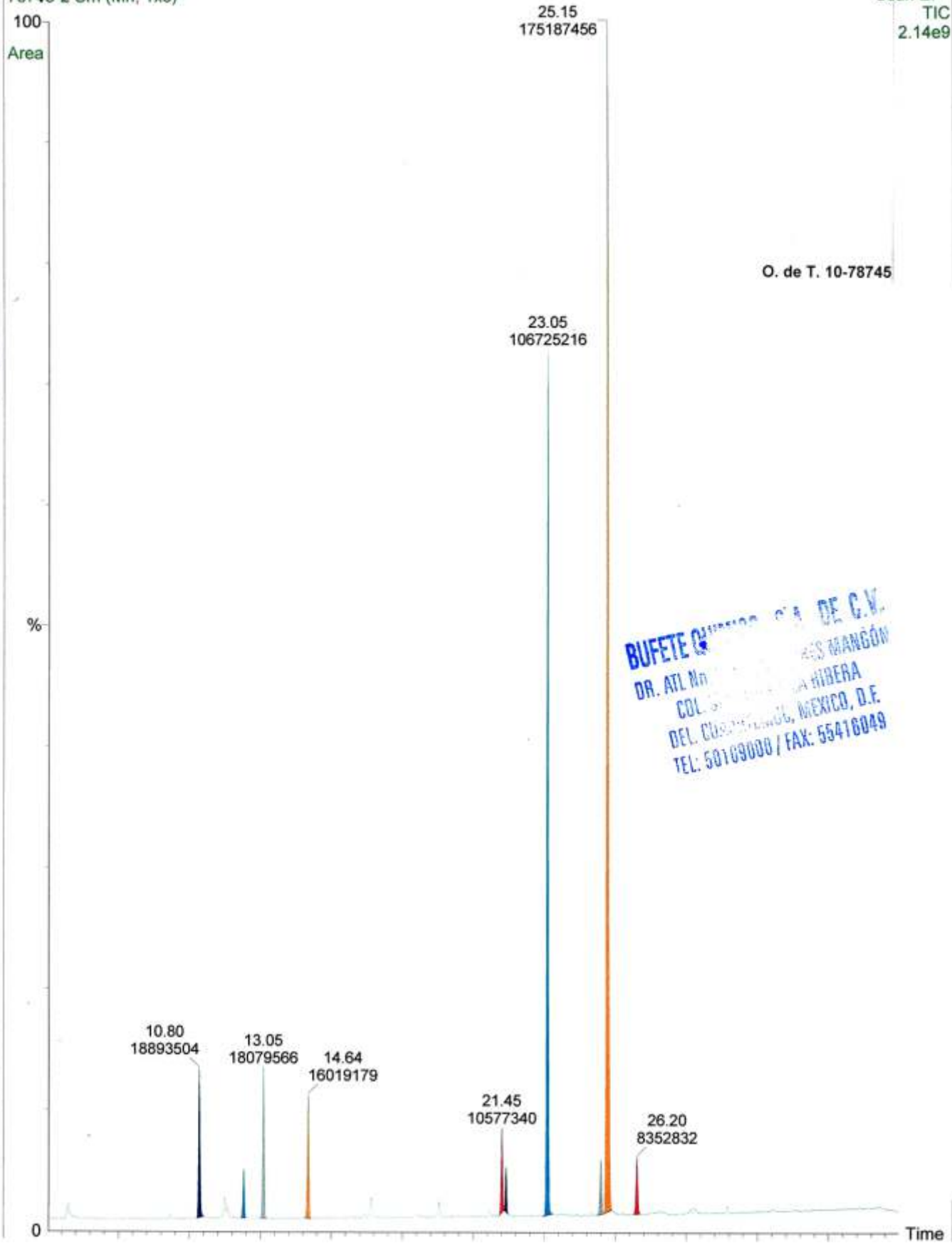
O. de T. 10-78745

BUFETE QUIMICO S.A. DE C.V.
DR. ATL No. ... BES MANGÓN
COL. ... RIBERA
DEL. CUAUH... MEXICO, D.F.
TEL: 50103000 / FAX: 55416049

EPOXYFLOOR ACABADO BLANCO , 25-Feb-2010 + 14:36:38

78745-2 Sm (Mn, 1x3)

Scan EI+
TIC
2.14e9



O. de T. 10-78745

BUFETE Q... S.A. DE C.V.
DR. ATL M... ES MANGÓN
COL. ... RIBERA
DEL. CUAUHTÉMOC, MÉXICO, D.F.
TEL: 50109000 / FAX: 55416049

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 acabado	El producto no debe de contener el peso total más de 0.5% de Compuestos Aromáticos Volátiles	**No contiene en su formulación compuestos aromáticos volátiles**

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

I.Q. María Edith García Montiel
Dirección Técnica

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

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	**No contiene**
	Alquil Fenol Etoxilado	**No contiene**
	Donadores de Formaldehído	**No contiene**
	Metales Pesados:	
	Plomo	**No contiene**
	Mercurio	**No contiene**
	Cadmio	**No contiene**
	Cromo Hexavalente	**No contiene**
	Antimonio	**No contiene**
	Ftalatos	**No contiene**
	Trifenil Estaño (TPT)	**No contiene**
	Tributil Estaño (TBT)	**No contiene**

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

I.Q. María Edith García Montiel
Dirección Técnica

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

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

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