



## LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

Número: K3111-21-E/8428

### CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

**COMERCIAL MEXICANA DE PINTURAS, S.A. DE C.V.**  
PLANTA UBICADA EN ACOLMAN, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO.  
DIRECCIÓN: CALLE MARCOS ACHAR LOBATON NO. 6, TEPEXPAN C.P.: 55885

Con base en los resultados satisfactorios obtenidos en el 100% de las pruebas prototipo aplicables, estipuladas en la Especificación CFE: D8500-02, Recubrimientos Anticorrosivos, Edición Febrero 2017

No. de Informe de Pruebas: A-K3111-K-8542-22; K3111-K-8345-21

Planos: N/A

### SE EXTIENDE LA PRESENTE CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO PARA LOS BIENES SIGUIENTES:

RECUBRIMIENTOS ANTICORROSIVOS, descrito al reverso de esta constancia, Marca COMEX INDUSTRIAL COATINGS,  
Fabricado en México

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo es vigente a partir del miércoles 20 abril 2022 siempre y cuando permanezcan las condiciones que la originaron y que están expresadas en el Informe de Pruebas de Prototipo y en el Procedimiento Técnico para la Aceptación de Prototipos de Bienes (clave PE-K3000-001) vigentes.



DOCUMENTO  
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

**Adalberto Cuituny Vázquez**

Jefe Depto. de Control de Calidad



DOCUMENTO  
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

**Jorge Martínez Pastelín**

Encargado de la Subgerencia de Gestión de la Calidad

La emisión de este documento invalida cualquier otro de fecha anterior.

Este documento no es válido sin su correspondiente Evidencia Criptográfica (Firma Electrónica).

# REVERSO DE CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

**COMERCIAL MEXICANA DE PINTURAS, S.A. DE C.V.**  
ACOLMAN, ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO.

## SE EXTIENDE LA PRESENTE CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO PARA LOS BIENES SIGUIENTES:

RECOBRIMIENTO	NOMBRE	CATALOGO
CFE-P7	PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA EPÓXICO	CFE P-7
CFE-P9	PRIMARIO ORGANICO DE CINC EPOXI- POLIAMIDA	PPG P9 ZRN
CFE-P11	PRIMARIO INORGÁNICO DE CINC AUTOCURANTE BASE SOLVENTE	ZR-60
CFE-P17	MORDENTADOR PARA ACERO GALVANIZADO O ALUMINIO	PPG P17 MORDENTADOR
CFE-P19	PRIMARIO FOSFATO DE CINC EPOXI- POLIAMIDA	PPG P19 EP FZ
CFE-P21	PRIMARIO VINIL EPOXI-FOSFATO DE CINC- ÓXIDO	PPG P21 VEP FZ
CFE-P23	PRIMARIO FOSFATO DE CINC ALQUIDAL ÓXIDO	PPG P23 ALQ FZ
CFE-P26	PRIMARIO ORGÁNICO DE CINC ÉSTER EPÓXICO	PPG P26 ORG ZINC 1 COMP
CFE-P28	PRIMARIO SELLADOR EPÓXICO PARA CARPETA MONOLÍTICA	EFM-104
CFE-P31	PRIMARIO DE ALUMINIO PARA ALTA TEMPERATURA	COMEX IND X-66
CFE-P33	PRIMARIO EPOXI-CICLOALIFÁTICO DE ALTOS SÓLIDOS	COMEX IND E-63
CFE-P34	PRIMARIO EPOXI-AMINA DE ALTOS SÓLIDOS	PPG P34 EP
CFE-A2	ACABADO EPOXI-POLIAMIDA	E-50
CFE-A5	ACABADO VINÍLICO ALTOS SÓLIDOS	COMEX IND V-69
CFE-A14	ACABADO EPOXI-POLIAMIDA 100 % SÓLIDOS	COMEX IND E-600
CFE-A23	ACABADO ACRÍLICO CARBOXILADO	PPG A23 AC
CFE-A27	ACABADO EPÓXICO CATALIZADO DE ALTO ESPESOR	PPG A27 EP IN
CFE-A29	ACABADO POLIURETANO MODIFICADO DE ALTOS SÓLIDOS	PPG A29 PU
CFE-A30	ACABADO EPÓXICO FENÓLICO 100 % SÓLIDOS	PPG A30 EP FEN

**Adalberto Cuituny Vázquez**  
Jefe Depto. de Control de Calidad

La emisión de este documento invalida cualquier otro de fecha anterior.

05910246956a703d822e431f4b2da75c72892282aea7520ff12140523ccf4556

Secuencia: 75499

Este documento no es válido sin su correspondiente Evidencia Criptográfica (Firma Electrónica).

## Consideraciones:

La vigencia de esta Constancia de Aceptación de Prototipo está sujeta a las condiciones de origen y las especificaciones técnicas en las que se basa, por lo que es fundamental asegurar su vigencia y veracidad en [www.cfe.mx](http://www.cfe.mx) o enviar el documento escaneado a [atencionclientes.lapem@cfe.mx](mailto:atencionclientes.lapem@cfe.mx).

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo es emitida derivado del cumplimiento de las pruebas prototipo de las muestras ensayadas y NO garantiza la conformidad de un lote de producción con la Especificación CFE: D8500-02, Recubrimientos Anticorrosivos, Edición Febrero 2017.

El Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales se reserva el derecho de cancelar la presente Constancia de Aceptación de Prototipo derivado de un incumplimiento con la Especificación CFE: D8500-02, Recubrimientos Anticorrosivos, Edición Febrero 2017, durante el plazo de vigencia establecido o como resultado del análisis de causa raíz de fallas relevantes o sistemáticas de bienes en operación en instalaciones de CFE, donde se concluya que estas son imputables al productor y son consecuencia de deficiencias en diseño de producto y/o proceso de producción.

El empleo indebido o modificación de esta Constancia de Aceptación de Prototipo, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción jurídica al Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales.

La emisión de este documento invalida cualquier otro de fecha anterior.

Este documento no es válido sin su correspondiente Evidencia Criptográfica (Firma Electrónica).

**Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign**  
**Archivo Firmado: 1767b6ba38d1454298d5d839d9b4d6c9.pdf**  
 Secuencia: 75499

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

05910246956a703d822e431f4b2da75c72892282aea7520ff12140523ccf4556

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	Adalberto Cuituny Vazquez	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
	<b>CURP:</b>	N/A			
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	00000000000000000338	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2022-05-02T13:57:18Z / 2022-05-02T08:57:18-05:00	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	84 a0 0a 88 ea 69 9d 7a 6e 3d 1c 85 32 bf 7d 3d c8 6d 9b bd 1c b0 10 ae 6c 47 9e a6 3b ca ab 3c 9d ad 0d c2 13 8b bd 64 a8 e0 af e1 07 a3 e3 7a 8c ca 10 6a 6c 0a 83 38 8b 04 32 11 a6 ef e6 6d 60 48 38 a4 9c a0 3e 6e a2 e7 ae c0 61 95 91 b3 8f 5d a9 0e 69 fb de 5c 9b fe 10 98 7a 03 64 6a cd 68 17 71 df f3 51 f4 bc 83 b8 d9 03 b7 58 1f 8d 1c 92 be 90 a2 32 e8 14 d7 31 b3 dc 92 a1 14 7d 68 d1 ee aa e9 ee fc 75 1a b4 d0 d0 9f 79 ba e5 f0 34 32 31 5c bd 39 66 1c 49 d5 75 60 21 42 6c 6e f9 70 60 e7 a6 95 77 3f 59 87 85 15 0d c3 f6 94 5c 25 d6 20 19 c5 ea dd f2 fc 8d 96 c8 e2 7c 60 05 c6 61 b8 62 61 44 14 f1 cd 27 b2 a1 09 65 56 29 40 e1 4f ea db 71 57 ec 5f 0e 7b 2c 5a 7e ab 4b 33 f0 a3 f0 c1 84 82 b0 02 8b 01 89 07 b2 2c 04 30 13 93 81 0f 6c 48 dd 99 6d 80 ab a4			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2022-05-02T13:57:18Z / 2022-05-02T08:57:18-05:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	00000000000000000338			
<b>TSP</b>	<b>Fecha : (UTC / Local)</b>	2022-05-02T13:57:18Z / 2022-05-02T08:57:18-05:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	Servicio TSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	177280			
	<b>Datos estampillados:</b>	D97E81F322836B78125A96AA8D2255CCE8DB99E5409626FF1027446AF0DB280D			

<b>Firmante</b>	<b>Nombre:</b>	Jorge Martinez Pastelin	<b>Validez:</b>	OK	Vigente
	<b>CURP:</b>	N/A			
<b>Firma</b>	<b># Serie:</b>	00000000000000000353	<b>Revocación:</b>	OK	No Revocado
	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2022-05-05T19:14:01Z / 2022-05-05T14:14:01-05:00	<b>Status:</b>	OK	Valida
	<b>Algoritmo:</b>	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	<b>Cadena de firma:</b>	3b 51 c2 e6 46 3b 0c 6c 8b a1 19 f9 94 d3 fe af 4a e8 a6 89 3b 77 42 75 3d e7 2b b8 49 6b a3 af ef fc 2d 79 06 90 08 f5 93 31 6a 33 89 58 12 82 87 68 71 5c 10 df f8 8c 8c 5b 5e 58 bf a8 26 3a ab 4d 11 6b 9f 21 af db ab 3b 65 94 f3 38 f1 1b 5e 35 3e 34 1c 79 da 9c 55 57 c4 33 b6 7e b8 9e a1 b0 a9 38 19 43 f0 a5 71 20 30 bc 8e 08 cb df 64 ef 3b 37 ea c3 a6 80 3a 63 bf 4d 4a 80 23 e9 93 04 02 fc 3c 32 41 e9 d7 cd 21 20 31 70 0e 38 b4 b5 4c 2b a7 eb d0 01 15 a0 a6 80 7f 22 89 f8 c1 c6 c4 ad ab a2 e1 89 39 0d ae c1 b4 64 c7 9e 48 bb a1 7a 79 83 5a 99 a9 26 4c f8 9c 5a da cf d8 ee ec 67 90 19 bd 48 82 86 c8 3d 4e aa 78 23 51 d9 bc dd d6 e6 23 c4 cd 65 5e 50 05 7e 62 46 48 6f 94 00 f8 31 1a 1c a9 cf 1d d9 be 06 88 3b 8a 01 32 87 89 ee 90 cf 2c 21 b6 76 cc 73 27 f2			
<b>OCSP</b>	<b>Fecha: (UTC / Local)</b>	2022-05-05T19:14:01Z / 2022-05-05T14:14:01-05:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	OCSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Número de serie:</b>	00000000000000000353			
<b>TSP</b>	<b>Fecha : (UTC / Local)</b>	2022-05-05T19:14:01Z / 2022-05-05T14:14:01-05:00			
	<b>Nombre del respondedor:</b>	Servicio TSP LAPEM			
	<b>Emisor del respondedor:</b>	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	<b>Secuencia:</b>	180561			
	<b>Datos estampillados:</b>	05910246956A703D822E431F4B2DA75C72892282AEA7520FF12140523CCF4556			

Secuencia: 75499

**Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign**

**Archivo Firmado: 1767b6ba38d1454298d5d839d9b4d6c9.pdf**

**Secuencia: 75499**

**Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM**

05910246956a703d822e431f4b2da75c72892282aea7520ff12140523ccf4556