

# Hoja de información técnica



Primario rico en zinc

## Promax Primario en Aerosol

SP143-0255

<u>Acabado</u>	<u>Colores</u>	<u>Rendimiento<sup>1</sup></u>	<u>Contenido de Zinc</u>	<u>Secado al Tacto<sup>1</sup></u>	<u>VOC</u>
Mate	• Gris Metálico	Teórico hasta 6.0 m <sup>2</sup> /L	97%	15 min	<66%



### Descripción del Producto

**Promax Primario en Aerosol** es un primario de alto desempeño premium que contiene 97% de polvo de zinc puro mezclado con resina epóxica que proporciona la máxima protección al acero expuesto a ambientes corrosivos severos. Previene la extensión de la corrosión en áreas dañadas.

### Ventajas y beneficios

- Excelente resistencia a la corrosión en medios de alta humedad y salinos.
- Bajo VOC
- Secado rápido
- Aplicación en aerosol fácil de aplicar
- Para áreas de difícil acceso
- Excelentes propiedades anti-escurrimiento y anti-asentamiento
- Se puede recubrir con primarios para metal convencionales o con una amplia gama de acabados

### Superficies de aplicación

- Acero al carbón
- Fierro

### Características del Producto

<b>Vehículo</b>	Éster epóxico
<b>Acabado</b>	mate
	0-10 @60°
<b>Color.</b>	Gris metálico
<b>Secado<sup>1</sup></b>	
• Tacto	15 minutos
• Para manejar	1 hora
• Para recubrir	16 minutos

### Sólidos

- En peso 19-52%
- En volumen 8-15%

### Rendimiento

- Teórico<sup>2</sup> Hasta 6 m<sup>2</sup>/L

**Peso específico:** 1.1-1.14

**VOC** < 66%

**Presentación:** Aerosol

**Estabilidad<sup>3</sup>** 12 meses

### Preparación de la superficie

Toda superficie antes de recubrirla debe de cumplir con las siguientes condiciones.

- **Limpia.** Elimine de la superficie cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra.  
Remueva con cepillo de alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.
- **Seca.** No deberá existir humedad en la superficie.
- **Opaca.** La superficie no deberá ser brillante ni estar pulida.

### Métodos de preparación de la superficie por sustrato

### Superficies nuevas

#### Superficies de acero al carbón

- Lave la superficie con el desoxidante-desengrasante DUAL-ETCH de Sherwin-Williams para remover toda la contaminación de la superficie.  
Realice una limpieza manual o mecánica a base de cepillo o carda, dejando una superficie libre de óxido y toda materia contaminante

### Sistemas Recomendados

#### Superficies de acero al carbón

##### Sistema 1

- 1 capa Promax Primario en Aerosol
- 2 capas Kem-Fast-Dry

##### Sistema 2

- 1 capa Promax Primario en Aerosol
- 2 capas Metalex

##### Sistema 3

- 1 capa Promax Primario en Aerosol
- 2 capas Kem Enamel

##### Sistema 4 Sólo en Interior

- 1 capa Promax Primario en Aerosol
- 2 capas Promax Acabado Epóxico B63

##### Sistema 5

- 1 capa Promax Primario en Aerosol
- 2 capas Promax Acabado Poliuretano F96

Otros acabados pudieran ser apropiados. Consulte a su representante Sherwin-Williams para obtener mayor información.

### Aplicación

#### Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: 10-43°C  
Al menos 5°C por encima del punto de rocío
- Temperatura de la superficie: 10-43°C
- Humedad Relativa: Máximo 85%
- Nunca aplique frente a los rayos del sol. Aplique en horas donde esto no suceda: o bien use carpas o lonas para crear sombra
- No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.

## INFORMACIÓN TÉCNICA: PROMAX PRIMARIO EN AEROSOL (SP143-0255)

### Preparación del aerosol

Agite hasta que la bola interior se libere y se oiga un sonido. Siga agitando en círculos durante 3 minutos procurando que la bola circule por el interior de la lata.

### Método de aplicación

- Mantenga el envase perpendicular a la superficie.
- Rocíe a una distancia de 20 a 30 cm moviendo el envase en forma paralela a la superficie aplicando varias capas delgadas, deslizando la mano de un lado a otro.
- Alterne las capas de arriba hacia abajo y de abajo hacia arriba, dando un tiempo de secado de 5 minutos entre capas.

### Conservación del producto

- Al terminar de usar el producto, voltear el envase totalmente boca abajo y sin moverlo.
- Accione la válvula hasta que salga únicamente gas, la válvula quedará limpia para utilizarse otra vez.
- Mantenga el envase en un lugar fresco y seco.
- Si se tapa la válvula, deberá de retirarse y limpiar con thinner y destapar el orificio con un alfiler.

### Precauciones

#### “ADVERTENCIA”

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

**¡PRECAUCIÓN!** PRODUCTO INFLAMABLE MANTÉNGALO APARTADO DE ALTAS TEMPERATURAS, CHISPAS Y FLAMAS;

PROHIBIDA SU VENTA A MENORES DE EDAD;

NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS;

EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO DIRECTO;

APLIQUE EN ESPACIOS CON VENTILACIÓN ADECUADA;

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO.

CONTIENE DISOLVENTES Y SUSTANCIAS TÓXICAS, CUYO CONTACTO O INHALACIÓN PROLONGADA O REITERADA ORIGINA GRAVES DAÑOS A LA SALUD

### Precauciones de seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) antes de usar los productos indicados en esta hoja de información técnica.

Los datos técnicos e instrucciones publicadas están sujetos a cambios sin previo aviso. Para mayor información técnica e instrucciones, póngase en contacto con su representante de Sherwin-Williams.

### Limitaciones de responsabilidad

No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.

En caso de que durante la aplicación del producto, el cliente llegara a apreciar algún problema evidente en el producto, tales como diferencia de color, contaminación del producto, problemas en la aplicación, gelamiento, natas, etc.; es responsabilidad del cliente suspender la aplicación antes de haberse aplicado no más de 1 litro, dar aviso inmediato a Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. y asentar los hechos por escrito de manera; de lo contrario Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. sólo repondrá la cantidad de producto equivalente a 1 litro en caso de aprobarse la inconformidad.

El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en esta hoja de información técnica queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario.

Las características e instrucciones, sobre el uso de este producto, establecidas en esta hoja de información técnica están basadas en pruebas realizadas por, y en representación, de Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. tal información y recomendaciones

dispuestas aquí están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido al momento de la publicación

Compañía Sherwin-Williams, S.A. de C.V. recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular.

Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la hoja de información técnica más reciente.

Para mayor información consulte la página [www.sherwin-williams.com.mx](http://www.sherwin-williams.com.mx) o comuníquese al departamento de servicio a cliente

### Teléfonos

- 53.33.15.01 (Ciudad de México)
- 01.800.71.73.123 (Interior de la República).

Correo electrónico

- [asesoria@sherwin.com.mx](mailto:asesoria@sherwin.com.mx)

<sup>1</sup> A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 1.5 mils húmedas. Los tiempos de secado y repintado dependen de la temperatura, la humedad y el espesor de la capa

<sup>2</sup> Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios.

<sup>3</sup> Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco (De 4.4 a 37.7 °C).