

# Hoja de información técnica



Esmalte Alquidático Acabado Mate

## P.A.B. 3 en 1

C64BJ0002

<b>Libre de plomo</b>	Acabado Mate	<b>Uso</b> Interior y Exterior	<b>Colores</b> Según Catalogo	<b>Tipo</b> Alquidático	<b>PROTECCIÓN ANTICORROSIVA</b>
-----------------------	--------------	-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------	---------------------------------

### Descripción del Producto



P.A.B. Ultra Lavable® es un esmalte alquidático Mate, que actúa como 3 productos en 1.

- 1) Convertidor de óxido:** Generando una reacción química que neutraliza el óxido; estabilizándolo y eliminando su acción corrosiva.
- 2) Anticorrosivo:** Inhibiendo la formación de óxido.
- 3) Acabo:** Protegiendo y decorando las superficies de metal con su catálogo de colores atractivos de línea.

### Ventajas y beneficios

- Excelente acabado
- Amplia variedad de colores
- Libre de plomo y metales pesados
- Se aplica sobre superficies con óxido de ligero a moderado

### Usos

#### Interior y Exterior

- Oficinas
- Edificios comerciales
- Escuelas
- Construcción en general
- Estructuras

### Superficies de aplicación

- Fierro
- Acero
- Lámina Galvanizada
- Aluminio

### Características del Producto

<b>Acabado.</b>	Mate
<b>Brillo</b>	0 a 10 unidades @ 85°
<b>Colores.</b>	Negro
<b>Estabilidad<sup>1</sup></b>	1 año
<b>Presentación</b>	Galón y Cubeta
<b>Punto de inflamación</b>	30 °C
<b>Rendimiento Teórico<sup>2</sup></b>	20.1 m <sup>2</sup> /L
<b>Peso Específico</b>	1.307 g/L
<b>Sólidos En peso</b>	69.88 ± 2%
<b>Sólidos En volumen</b>	51.09 ± 2%
<b>Tiempos de secado<sup>3</sup></b>	
• Al tacto:	15 a 30 minutos
• Libre de huella	6 a 8 horas
• Duro	36 horas
• Para recubrir:	6-18 horas
<b>Uso</b>	Interior y Exterior
<b>Viscosidad @ 25°C</b>	84-94 UK
<b>VOC</b>	378 g/L

### 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 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.
- Para obtener un mejor desempeño, realice la limpieza con abrasivos grado comercial conforme al estándar SSPC-SP6. limpie todas las superficies utilizando un abrasivo filoso y angular para obtener un perfil de anclaje óptimo (2 mils). Elimine todas las salpicaduras adheridas y redondee todos los bordes filosos lijando a un radio mínimo de ¼" (0,63 cm). Aplique la base a las superficies de acero al descubierto dentro de las 8 horas o antes de que se produzca la aparición de óxido. Se requiere aplicar un primario.

### Superficies previamente pintadas

- Asegúrese que la superficie no presente problemas de desprendimiento de pintura, ni problema de caleo, aburbujamiento o humedad, de lo contrario deberá ser tratada como superficie nueva.
- Resane hoyos y cuarteaduras y deje secar la superficie.
- Aplique una capa de pintura sobre los resanes.

### Sistemas Recomendados

#### Superficies de Acero y Fierro

##### Sistema 1

2 capas de Esmalte P.A.B. 3 en 1 (Línea C64).

##### Sistema 2

1 capa Econo Primer (Línea E61).  
2 capas de Esmalte P.A.B. 3 en 1 (Línea C64).

## INFORMACIÓN TÉCNICA: P.A.B. 3 EN 1 NEGRO MATE (C64BJ0002)

### Superficies de Aluminio y Lámina Galvanizada

#### Sistema 1

1 capa Primario Para Lámina Galvanizada (E61GJ08).

2 capas de Esmalte P.A.B. 3 en 1 (Línea C64)

#### Aplicación

##### Condiciones de aplicación

- Temperatura Ambiente: > 10°C
- Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C
- Humedad Relativa: Menor a 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.

##### Preparación del material

Mezcle perfectamente la pintura con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que esté libre de asentamientos y tenga un color uniforme. Filtrar antes de su aplicación.

- **Reductor** Reductor 73 (R02KA04)
- **Reducción** <sup>(a)</sup>: 10 - 15% máximo

##### Métodos de aplicación

#### Brocha<sup>4</sup>

- Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.
- Antes de usar, lave la brocha con el mismo diluyente que adelgazará la pintura y elimine el exceso.
- Introduzca la brocha en la pintura solo hasta la mitad, elimine el exceso y aplique sobre el área deseada.
- Para un mejor resultado, pinte hacia un mismo lado de forma ligera. No presione fuerte.
- Use brocha de filamentos naturales. Línea recomendada: Brocha Pro Edge SW.

#### Aspersión convencional

- **Succión:** Reducir hasta un 20% con los reductores recomendados, dando un tiempo entre manos de 8 horas.

- **Presión:** Reducir hasta 10% con los reductores recomendados anteriormente.
- **Presión de aplicación:** 2,5 Kg/cm<sup>2</sup>.
- **Presión de fluido:** 1,5 Kg/cm<sup>2</sup>.

#### Equipo Airless<sup>5</sup>

- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.
- **Presión:** 2000 psi
- **Boquilla:** 0,013" a 0,017"
- **Filtro Malla:** 100
- **Equipos recomendados:** Consulte la guía de selección de equipo y/o su representante de ventas SW.

Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de su uso de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.

(a) Debido a la viscosidad del material puede estar afectada por la temperatura ambiente, es conveniente hacer una prueba con el material sin diluir. Ajuste la viscosidad agregando un pequeño porcentaje de reductor (hasta alcanzar la reducción máxima indicada)

#### 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 cincuenta metros cuadrados (50 m<sup>2</sup>), 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 una superficie no mayor a cincuenta metros cuadrados (50 m<sup>2</sup>) en caso de aprobarse la inconformidad.

El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.

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 TÉCNICA: P.A.B. 3 EN 1 NEGRO MATE (C64BJ0002)

---

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 al 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> Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

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

<sup>3</sup> A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 1.5 mils húmedas.

<sup>4</sup> Para asegurar resultados correctos prefiera las brochas y rodillos Sherwin-Williams

<sup>5</sup> Para asegurar resultados correctos prefiera los equipos Graco®