



# Esmalte Alquidático Acabado Brillante

## P.A.B. ULTRA LAVABLE

### Línea C62

Libre de plomo

ACABADO  
BrillanteUSO  
Interior y ExteriorCOLORES  
+ de 3,000 en Sistema de  
Entintado.TIPO  
AlquidáticoCumple  
satisfactoriamente con la  
Norma NMX-U-064-1979.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

P.A.B. Ultra Lavable de Sherwin Williams es un esmalte alquidático ultra lavable, ya que gracias a su excelente acabado brillante evita las manchas creadas por la suciedad del uso diario y el medio ambiente.



P.A.B. Ultra Lavable de Sherwin Williams Además de que proporciona un excelente acabado a las superficies, es una excelente opción para proteger cualquier superficie del desgaste y deterioro. En los muros, el brillo de la pintura impide que la humedad exterior penetre dentro de la superficie. Sobre superficies metálicas, con una mano previa de primario, impide la oxidación. Y en las superficies de madera, previene que el agua se ponga en contacto con la superficie, y en consecuencia sufra un deterioro.

P.A.B. Ultra Lavable de Sherwin Williams Es un esmalte que protege su salud y el ambiente ya que no contiene plomo además de que cumple con la norma mexicana de emisión de sustancias contaminantes.

## 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 y 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.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Acabado	Brillante	ASTM D 523-89
Brillo	85 unidades @ 60°	
Colores	Blanco, Negro Mate y más de 3,000 colores en sistema de entintado.	
Entintado	<b>NO SE DEBE ENTINTAR</b>	
Blanco	Hasta 4 onzas/galón con Tinta Blend A Color.	
Base pastel	Hasta 12 onzas/galón con Tinta Blend A Color.	
Otras bases		
Estabilidad <sup>(1)</sup>	1 año.	
Peso Específico (blanco)	1,118 ± 0,02	ASTM D 1475-98
Presentación	Litro, Galón y Cubeta	
Punto de inflamación (blanco)	30 °C	ASTMD 1310-86
Rendimiento práctico estimado <sup>(2)</sup>		
Superficie lisa	13 a 14 m <sup>2</sup> /L	
Superficie rugosa	12 a 13 m <sup>2</sup> /L	
Rendimiento teórico (blanco) <sup>(3)</sup>	17 m <sup>2</sup> /L	
Sólidos en peso (blanco)	61,3 ± 2 %	ASTM D 2832-92
Sólidos en volumen (blanco)	44,5 ± 2 %	ASTM D 2697-86
Tiempos de secado <sup>(4)</sup>		
Al tacto:	30 a 60 minutos.	ASTM D 1640-95
Libre de huella	5 a 6 horas.	ASTM D 1640-95
Duro	18 a 24 horas	ASTM D 1640-95
Para recubrir:	De 4 a 12 horas.	ASTM D 1640-95
Uso	Interior y Exterior.	
Viscosidad @ 25°C	76-80 UK.	ASTM D 562-90
VOC (blanco)	449.71 g/L	

LIBRE DE PLOMO Y METALES PESADOS

Cumple satisfactoriamente con la Norma NMX-U-064-1979.

## MÉTODOS DE PREPARACIÓN POR SUSTRATO

- **SUPERFICIES NUEVAS.**  
**Superficies mampostería, concreto, cemento, yeso y materiales similares.**  
NOTA: Estas superficies deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas.
  - Saturar de agua la superficie y elimine el exceso
  - Lave con una solución de Dual-Etch (W04KA63) al 10% y deje reaccionar por 15 minutos, la solución efervescerá (burbujea) en la superficie.
  - Enjuague con agua y lave la superficie con un detergente con amonía.
  - Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia (burbujas).
- **Superficies de madera.**
  - Rellene las imperfecciones con un resanador para madera.
  - Lije la superficie en dirección de la veta usando una lija de grano grueso y disminuya el tamaño del grano hasta que la superficie esté lisa y tersa.
  - Limpiar la superficie con un trapo limpio para eliminar el polvo.
- **Superficies de hierro, acero, aluminio y lámina galvanizada.**
  - Lave la superficie con el desoxidante-desengrasante DUAL-ETCH de Sherwin Williams para remover toda la contaminación de la superficie.

- **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.

- **SUPERFICIES CON PROBLEMAS DE EFLORESCENCIA**
  - Identifique la fuente de humedad.
  - Elimine o controle el flujo de humedad a través de la superficie. En ocasiones requerirá de algún especialista como plomero, arquitecto o ingeniero.
  - Elimine eflorescencias, pintura suelta y aplanados dañados.
  - Repare las aéreas dañadas en ocasiones requerirá de algún especialista como albañil, arquitecto o ingeniero.
  - Trate la superficie como superficie nueva.

(1) Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.  
 (2) El rendimiento real de la pintura podrá variar debido al tipo de superficie a pintar, rugosidad y porosidad de la superficie, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de pintura, etc. No puede garantizar que el rendimiento práctico que obtenga el usuario sea el expresado en este boletín técnico debido a que las operaciones de aplicación y preparación de la superficie están fuera de control de Compañía Sherwin Williams, S.A. de C.V. En colores intensos el rendimiento real de la pintura podrá disminuir hasta un 50% con respecto a los rendimientos del blanco puro. En aplicaciones por aspersión, las pérdidas de material pueden alcanzar hasta un 70%.  
 (3) Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios (blanco puro).  
 (4) A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras húmedas.



# Esmalte Alquidático Acabado Brillante

## P.A.B. ULTRA LAVABLE

### Línea C62

SISTEMAS RECOMENDADOS	APLICACIÓN	PRECAUCIONES
<p>• <b>SUPERFICIES NUEVAS DE CONCRETO, MAMOSTERÍA, MADERA, CEMENTO, YESO.</b></p> <p><b>Sistema 1</b></p> <p>1 capa del sellador Exterior Prime (B72WJ02) 2 capas de Esmalte P.A.B. Ultra Lavable (Línea C62).</p> <p><b>Sistema 2</b></p> <p>1 capa de Loxon Primer (A24WM0300). 2 capas de Esmalte P.A.B. Ultra Lavable (Línea C62).</p> <p><b>Nota:</b> En colores intensos se recomienda entintar el sellador en una tonalidad gris para aumentar el rendimiento del acabado.</p> <p>• <b>SUPERFICIES DE CONCRETO CON PROBLEMAS DE EFLORESCENCIAS</b></p> <p><b>Sistema 1</b></p> <p>1 capa de sellador Loxon Conditioner (A24WJ04). 2 capas de Esmalte P.A.B. Ultra Lavable (Línea C62).</p> <p>• <b>SUPERFICIES DE FIERRO Y ACERO</b></p> <p><b>Sistema 1</b></p> <p>1 capa de Primario Ultra Primer (Línea B50). 2 capas de Esmalte P.A.B. Ultra Lavable (Línea C62).</p> <p><b>Sistema 2</b></p> <p>1 capa de Primario Econo Primer (Línea E61). 2 capas de esmalte P.A.B. Ultra Lavable (Línea C62).</p> <p>• <b>SUPERFICIES DE ALUMINIO Y LÁMINA GALVANIZADA</b></p> <p><b>Sistema 1</b></p> <p>1 capa de Primario Para Lámina Galvanizada (E61GJ08). 2 capas de Esmalte P.A.B. Ultra Lavable (Línea C62).</p>	<p><b>CONDICIONES DE LA APLICACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura Ambiente: Mayor a 10°C</li> <li>• Temperatura de la superficie: De 15 a 30°C</li> <li>• Humedad Relativa: Menor a 85%</li> <li>• Nunca aplique frente a los rayos del sol. Aplique en horas donde esto no suceda: o bien use carpas o lonas para crear sombra</li> <li>• No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.</li> </ul> <p><b>PREPARACIÓN DEL MATERIAL</b></p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Reductor:</b> Aguarrás Sintético (R02KJ11)</li> <li>• <b>Reducción máxima (a):</b> 10%</li> </ul> <p><b>MÉTODOS DE APLICACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brocha</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.</li> <li>- Reducción máxima. 10%</li> </ul> </li> <li>• <b>Rodillo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla.</li> <li>- Reducción máxima. 10%</li> </ul> </li> <li>• <b>Aspersión convencional</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Succión: Reducir hasta un 25% con los reductores recomendados, dando un tiempo entre manos de 8 horas.</li> <li>- Presión: Reducir hasta 10% con los reductores recomendados anteriormente.</li> <li>- Presión de aplicación: 2,5 Kg/cm2.</li> <li>- Presión de fluido: 1,5 Kg/cm2.</li> </ul> </li> <li>• <b>Equipo Airless</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.</li> <li>- Presión: 2000 psi</li> <li>- Boquilla: 0,013" a 0,017</li> <li>- Filtro Malla 100</li> </ul> </li> </ul> <p><b>NOTA:</b> Para asegurar resultados correctos prefiera las brochas y rodillos de Sherwin Williams S.A de C.V.</p> <p><b>CUIDADOS DEL EQUIPO DE APLICACIÓN</b></p> <p>Las herramientas de trabajo deberán lavarse inmediatamente después de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.</p> <p>(a) Debido a que 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).</p>	<p><b>ADVERTENCIA</b></p> <p>NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN.</p> <p>EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VOMITO. SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO DIRECTO.</p> <p>EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.</p> <p>No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en este boletín técnico.</p> <p>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 reclamación.</p> <p>El uso de este material en ambientes químicos y en servicios de inmersión está contraindicado.</p> <p>El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes a los expresados en este boletín técnico queda a riesgo del comprador, aplicador o usuario.</p> <p><b>LAS CARACTERÍSTICAS E INSTRUCCIONES, SOBRE EL USO DE ESTE PRODUCTO, ESTABLECIDAS EN ESTE BOLETÍN TÉCNICO 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.</b></p> <p><b>COMPAÑÍA SHERWIN WILLIAMS, S.A. DE C.V. RECOMIENDA HACER PRUEBAS PREVIAS PARA ASEGURAR EL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO NO SE VEA AFECTADO POR CONDICIONES PARTICULARES DEL SUSTRATO Y/O AMBIENTE Y DETERMINAR EL RENDIMIENTO REAL DEL CASO EN PARTICULAR.</b></p> <p><b>CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE SHERWIN-WILLIAMS PARA OBTENER EL BOLETÍN TÉCNICO MÁS RECIENTE.</b></p> <p>Para mayor información consulte la página <a href="http://www.sherwin.com.mx">www.sherwin.com.mx</a> o comuníquese al departamento de servicio a cliente al teléfono 53.33.15.01 (Ciudad de México) 01.800.71.73.123 (Interior de la República).</p> <p><b>PRECAUCIONES DE SEGURIDAD</b></p> <p>Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) antes de usar 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.</p>