

# Hoja de información técnica



Acabado de Poliuretano Brillo Directo

## BARNIZ ACABADO PIANO

Parte A V87CJ05  
Parte B V87VJ10

	<u>Nivel de catalización</u>	<u>Color</u>	<u>Tipo</u>	<u>Reductor</u>	<u>Uso</u>
<b>Alto Brillo</b>	1:1 en volumen	Transparente ámbar	Poliuretano	Reductor para Poliuretanos (R07KJ12)	Exclusivamente para el Interior



### Descripción del Producto

Minwax Barniz Acabado Piano proporciona un acabado piano ideal para muebles de madera que requieren alto brillo y alta resistencia.

### Ventajas y beneficios

- Alto Brillo
- Alta dureza
- Excelente resistencia al rayado

### Usos

- Muebles
- Molduras
- Puertas
- Armarios
- Paneles

### Superficies de aplicación

- Madera

### Características del Producto

**Acabado.** Brillante  
**Color** Transparente ámbar

#### **Sólidos**

- En peso 41.31 ± 2%

**Catalizador** V87VJ10

#### **Rendimiento**

- Teórico 14.18 m<sup>2</sup>/L

#### **Tiempos de secado**<sup>1</sup>

- Al tacto: 30 minutos
- Para recubrir 1 hora

**Viscosidad** 12 – 14 segundos  
copa Ford #4 @ 25°C

**Punto de inflamación** 38°C

**Estabilidad<sup>2</sup>** 1 año  
**Empaque** Litro, Galón  
**Número de componentes** Dos  
**Relación de mezcla** 1:1 volumen  
**Reductor** R07KJ12  
**Reducción** 5% máximo  
**VOC** 561g/Lt.

### Preparación de la superficie

Toda superficie antes de recubrir la 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.

### Métodos de preparación de la superficie

#### Superficies nuevas de madera

- Rellene las imperfecciones con el 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.

### Sistemas Recomendados

#### Superficies de Madera.

##### Sistema 1

- 1 capa Tinta al Aceite Wood Finish
- 2 -3 capas Barniz Acabado Piano

##### Sistema 2

- 1 capa Tinta al Alcohol
- 2 -3 capas Barniz Acabado Piano

##### Sistema 3

- 2 -3 capas Barniz Acabado Piano

**Nota:** Entre capa y capa de Acabado se deberá dejar secar durante 1 hora, posteriormente se deberá lijar con una lija delgada, asegurando de obtener un buen acabado para lograr la adhesión de las siguientes capas.

### 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 cortinas.

#### Preparación del material

Mezcle perfectamente el producto 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.

## INFORMACIÓN TÉCNICA: BARNIZ ACABADO PIANO (V87CJ05/V87VJ10)

### Métodos de aplicación

#### Brocha de pelo de camello<sup>3</sup>

- Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.

#### Rodillo

- NO SE RECOMIENDA

#### Equipo Airless

- NO SE RECOMIENDA

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

### 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 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 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> A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 4 mils húmedas. Una variación en la temperatura puede hacer que el tiempo de secado varíe.

<sup>2</sup> Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

<sup>3</sup> Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios.

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