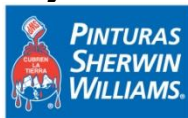


# Hoja de información técnica



## Acabado de Poliuretano Brillo Directo **BARNIZ ACABADO PIANO**

**Parte A** V87CJ05  
**Parte B** V87VJ10

<b>Alto Brillo</b>	<b>Nivel de catalización</b>	<b>Color</b>	<b>Tipo</b>	<b>Reductor</b>	<b>Uso</b>
	1:1 en volumen	Transparente cristal	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

<b>Acabado.</b>	Brillante
<b>Color</b>	Transparente
<b>Sólidos</b>	
• En peso (ASTM D 2369-86)	35 - 39%
<b>Catalizador</b>	V87VJ10
<b>Rendimiento</b>	
• Teórico (ASTM D 1849-95)	Hasta 12 m <sup>2</sup> /L
<b>Tiempos de secado<sup>1</sup></b> (ASTM D 1640-83)	
• Al tacto:	30 minutos
• Para recubrir	1 Hora
<b>VOC</b> (ASTM D 3960)	g/L

**Viscosidad** 12 – 14 segundos copa Ford #4 @ 25°C  
**Punto de inflamación** 38 °C  
**Estabilidad<sup>2</sup>** 1 año  
**Empaque** Litro y galón  
**Numero de componentes** Dos  
**Relación de mezcla** 1:1 volumen  
**Reductor** R07KJ12  
**Reducción** 5% máximo

### 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, y cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie. 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 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.

## INFORMACIÓN TÉCNICA: BARNIZ ACABADO PIANO

### 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 con el reductor de poliuretano de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo.

### Precauciones

#### “ADVERTENCIA”

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN.

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

EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS

### Precauciones de seguridad

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (MSDS) 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 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.com.mx](http://www.sherwin.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

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

<sup>1</sup> A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras 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> Para asegurar resultados correctos prefiera las brochas y rodillos Sherwin Williams