

# Hoja de información técnica



## Acabado de Poliuretano Satinado **POLYSHADES**

Tinte y Acabado en un solo paso	Acabado	Color	Tipo	Uso	Reductor
	Satinado	8 colores Según catalogo	Poliuretano	Exclusivo para interiores	NO REQUIERE



### Descripción del Producto

Minwax Polyshades combina el entintado y barnizado con poliuretano en un solo paso. Cada mano brinda un atractivo color y una protección duradera, además de realzar las vetas de la madera. Este producto reduce el tiempo de aplicación si se compara con el sistema convencional. Polyshades barniz de poliuretano le permite cambiar fácilmente el color actual de la madera entintada o barnizada sin necesidad de remover la capa anterior.

### Ventajas y beneficios

- 2 beneficios en un solo producto
- Excelente desempeño
- Fácil de aplicar
- Excelente nivelamiento
- 

### Usos

- Muebles
- Molduras
- Puertas
- Armarios
- Paneles

### Superficies de aplicación

- Madera

### Características del Producto

**Acabado.** Satinado  
**Color** 8 colores, según catálogo

**Sólidos**  
• En peso 50 – 53%  
(ASTM D 2369-86)

**Rendimiento**  
• Teórico<sup>1</sup> 11 - 14 m<sup>2</sup>/L  
(ASTM D 1849-95)

**Tiempos de secado**<sup>2</sup>  
(ASTM D 1640)

• Para recubrir: 8 horas  
**VOC** <450 g/L  
(ASTM D 3960-87)

**Viscosidad** 175 Centipoises @ 25°C (ASTM D 2196-86)

**Punto de inflamación** 50 °C

**Estabilidad**<sup>3</sup> 1 año

### Empaque

Litro	
MW61330-QT	Olde maple
MW61340-QT	Pecan
MW61320-QT	Royal walnut
MW61360-QT	Tudor
MW61375-QT	American chestnut
MW61380-QT	Bombay mahogany
MW61370-QT	Mission oak
MW61395-QT	Classic black

### 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 Pre Stain
- 2 - 3 capas Polyshades Satinado

**Nota:** Entre capa y capa de Polyshades se deberá dejar secar durante 8 horas, 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%

## INFORMACIÓN TÉCNICA: POLYHADES SATINADO

- 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.

### Métodos de aplicación

#### Brocha de pelo de camello<sup>4</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 con Aguarrás sintético.

### 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 catorce metros cuadrados (14 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 catorce metros cuadrados (14 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> Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios

<sup>2</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>3</sup> Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

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