

# Hoja de información técnica



Acabado de Poliuretano Base Agua Satinado

## POLYCRYLIC

MW63333 y MW13333

Acabado	Color	Tipo	Reductor	Uso	VOC
Satinado	Transparente cristal <sup>1</sup>	Poliuretano	NO REQUIERE	Exclusivo para Interiores	<275 g/L



### Descripción del Producto

Minwax Polycrylic es un barniz para madera, el cual está desarrollado a partir de resinas de poliuretano base agua, diseñado especialmente para embellecer superficies de madera.

### Ventajas y beneficios

- Base agua
- Fácil de aplicar
- Bajo olor
- Secado rápido
- Resistente a la abrasión

### Usos

- Muebles
- Molduras
- Puertas
- Armarios
- Ventanas

### Superficies de aplicación

- Madera

### Características del Producto

Acabado.	Satinado
Color	Transparente <sup>1</sup>
<b>Sólidos</b>	
• En volumen	29 – 31 %
• En peso	50 – 52 %
<b>Rendimiento</b>	
• Teórico <sup>2</sup>	11 – 12 m <sup>2</sup> /L
<b>Tiempos de secado<sup>3</sup></b>	
• Para recubrir:	2 horas
• Para uso	24 Horas

VOC	<275 g/L
Viscosidad	189 – 220
Centipoises @ 25°C	
Punto de inflamación	93°C
Estabilidad <sup>4</sup>	1 año
<b>Empaque</b>	
Litro	MW63333-QT
Galón	MW13333-G

### 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 resonador 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 en Interiores

##### Sistema 1

- 1 capa Pre Stain Base Agua
- 1 capa Tinta Base Agua Wood Stain
- 2 – 3 capas Polycrylic

##### Sistema 2

- 1 capa Pre Stain Base Agua
- 2 – 3 capas Polycrylic

**Nota:** Entre capa y capa de Polycrylic se deberá dejar secar durante 2 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

#### 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.

#### Métodos de aplicación<sup>5</sup>

##### Brocha de pelo de camello o Brocha de cerdas sintéticas

- 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.

## INFORMACIÓN TÉCNICA: POLYCRYLYC SATINADO

- 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.

### Rodillo

- NO SE RECOMIENDA

### Equipo Airless

- NO SE RECOMIENDA

Lave inmediatamente sus manos con jabón y agua tibia después de utilizar el producto. Proceda igual para limpiar derrames, salpicaduras

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;

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

CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO;

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

### 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 diez metros cuadrados (10 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 diez metros cuadrados (10 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> Al aplicar Polycrylic tiene un color blanco pero al secar se torna transparente

<sup>2</sup> Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios

<sup>3</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>4</sup> Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

<sup>5</sup> Para asegurar resultados correctos prefiera accesorios Sherwin-Williams