

Hoja de información técnica



Acabado de Poliuretano Base Agua Brillante

POLYCRYLIC

MW65555 y MW15555

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



Descripción del Producto

Minwax Polycrylic, es un barniz para madera, el cual esta 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.	Brillante
Color	Transparente ¹
Sólidos	
• En peso	50 – 52 %
• En volumen	29 – 31%
Rendimiento	
• Teórico ²	11 - 12 m ² /L
Tiempos de secado ³	
• Para recubrir:	2 horas
• Para uso	24 Horas
VOC	<275 g/L

Viscosidad	189 – 220
Centipoises @ 25°C	
Punto de inflamación	93°C
Estabilidad ⁴	1 año
Empaque	
Litro	MW65555-QT
Galón	MW15555-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 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 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

Brocha de pelo de camello o Brocha de cerdas sintéticas⁵

- 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.
- Introduzca la brocha en la pintura solo hasta la mitad, elimine el

INFORMACIÓN TÉCNICA: POLYCRYLYC BRILLANTE

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 m²), 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 m²) 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 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

¹ Al aplicar Polycrylic tiene un color blanco pero al secar se torna transparente

² Aplicado a 25.4 micras secas en superficies lisas sin desperdicios

³ A 25°C 50% humedad relativa aplicado a 100 micras húmedas. Una variación en la temperatura puede hacer que el tiempo de secado varíe.

⁴ Un año en envase perfectamente cerrado almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.

⁵ Para asegurar resultados correctos prefiera accesorios Sherwin-Williams