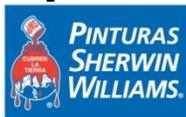


# Hoja de información técnica



Acondicionador para Madera

## PRE-STAIN

MW61500 y 11500000

<b>Disminuye la porosidad de la superficie</b>	<b>Alta penetración</b>	<b>Ayuda a que la tinta genere un color uniforme</b>	<b>Color</b> Transparente	<b>Reductor</b> NO REQUIERE	<b>Uso</b> Interior y Exterior
--	-------------------------	--	------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------



### Descripción del Producto

Minwax Pre stain acondicionador para madera está especialmente diseñado para usarse antes de entintar superficies de madera virgen o nueva. El acondicionador penetra por los poros de la madera estabilizando la porosidad y ayudando a la penetración uniforme de la tinta. El uso de Minwax Pre Stain ayuda a prevenir manchas y rayas dejando una superficie lista para absorber uniformemente la tinta.

### Ventajas y beneficios

- Disminuye la porosidad de la superficie
- Alta penetración
- Ayuda a que la tinta genere un color uniforme
- Evita que la superficie se manche

### Usos

- Muebles
- Molduras
- Puertas
- Armarios
- Paneles

### Superficies de aplicación

- Madera

### Características del Producto

<b>Color</b>	Transparente
<b>Sólidos</b>	
• En peso (ASTM D 2369-86)	10 -12%
<b>Rendimiento</b>	
• Teórico (ASTM D 1849-95)	Hasta 11 m <sup>2</sup> /L
<b>Tiempos de secado<sup>1</sup></b> (ASTM D 1640-83)	
• Para recubrir:	15 minutos
mínimo, máximo 2 horas	
<b>VOC</b> (ASTM D 3960)	350 g/L
<b>Viscosidad</b> @ 25°C (ASTM D 2196-86)	50 Centipoises
<b>Punto de inflamación</b>	38 °C
<b>Estabilidad<sup>2</sup></b>	1 año
<b>Empaque</b>	
Litro	MW61500
Galón	11500000
<b>Reductor</b>	NO REQUIERE

### 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

- 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: Interiores

- 1 capa Pre Stain
- 1 capa Tinta al Aceite Wood Finish
- 2 – 3 capas Helmsman

#### Sistema 2: Interiores

- 1 capa Pre Stain
- 2-3 capas Polyshades

#### Sistema 3: Interiores y Exteriores

- 1 capa Pre Stain
- 2 – 3 capas Helmsman

**Nota:** Entre capa y capa del acabado se deberá dejar secar de acuerdo a la indicación de la ficha técnica, posteriormente se deberá lijar con una lija delgada, asegurando de obtener un buen acabado para lograr la adhesión de las siguientes capas.

**Se debe de recubrir antes de 2 horas de su aplicación.**

## INFORMACIÓN TÉCNICA: PRE-STAIN

### 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 carpas o lonas para crear sombra
- No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia en las 72 horas siguientes a la aplicación.

#### 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>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 manos con Aguarrás Sintético 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 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.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