



Soluciones para madera

# CATÁLOGO

DE PRODUCTOS PARA MADERA



**SHER-WOOD®**

de SHERWIN-WILLIAMS® es la línea de productos especialmente desarrollados para el acabado de carpintería e industria de la madera que permiten alcanzar acabados duraderos y de la más alta calidad.



## CONTENIDO

Reparadores .....	4.
Tintes .....	7.
Selladores.....	11.
Barnices.....	13.
Barnices uso interior .....	14.
Barnices uso exterior / interior .....	16.
Protectores impregnantes.....	19.
Solventes, thinners y limpiadores .....	21.
Sistemas de aplicación.....	23.
Sistema laca nitro .....	24.
Sistema laca color .....	25.
Sistema poliuretano catalizado .....	26.
Guía de usos poliuretano catalizado.....	27.
Sistema barniz .....	28.
Soluciones base agua.....	29.
Proyectos para madera.....	31.
Proyectos para madera al interior .....	32.
Proyectos para madera al exterior.....	41.
Aglomerados sustitutos de madera.....	45.
Guía para su proyecto al exterior / interior .....	46.
Recomendaciones de aplicación .....	47.
Problemas, causas y soluciones .....	48.
Preguntas frecuentes .....	49.
Lijas y Herramientas de Aplicación.....	50.
Tipos de lijas para madera .....	51.



# REPARADORES PARA MADERA

Los reparadores para madera SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® son productos de alta calidad que corrigen imperfecciones, protegen y sellan la madera. El uso de éstos permite ahorro en el sellado y acabado final.

Todos los productos SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® son productos libres de Plomo y Mercurio.



# REPARADORES PARA MADERA

## PRESERVANTE PARA MADERA A17VSA3

Es un producto de uso exterior / interior base solvente, que elimina y protege del comején e insectos que atacan la madera y aglomerados. Desarrollado con ingredientes activos que además previenen el crecimiento de hongos, ofreciendo una protección de larga duración.



Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Reductor
Brocha, pistola asistida por aire, inmersión	1 - 2 horas	No requiere



## COLA BLANCA PARA MADERA B71TSA1

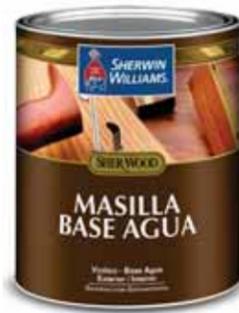
Es un adhesivo vinílico a base de agua con gran desempeño para el pegado de uniones en madera de uso exterior / interior, posee un alto poder adhesivo para resistir la tracción, excelente rendimiento y alta viscosidad. Además de madera, puede ser utilizada para papel, cartón, aglomerados, manualidades, etc.



Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Reductor
Brocha y espátula	40 - 60 minutos	No se recomienda



# REPARADORES PARA MADERA



## MASILLA BASE AGUA LÍNEA D80

Son masillas de altos sólidos formuladas especialmente para reparar imperfecciones de la madera, fácil de aplicar con espátula y alto poder de relleno.

**Usos:** Ideal para rayones, pequeños orificios, uniones, marcas de cortes, etc., de la madera usada en muebles en general.



Disponibles:



Pino D80YSA1



Caoba D80NSA1

Producto	Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Reductor
Masilla Base Agua	Espátula plástica o metálica	20 - 30 minutos	No requiere



## TAPAPORO NATURAL D70T1

Reparador para maderas de poro muy abierto de uso interior, no afecta el color natural, logrando ahorros en el sellado y mejorando la apariencia del acabado final, ayuda a ahorrar hasta un 50% de sellador.



Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Reductor
Brocha, trapo (wipe), pistola asistida por aire	2 - 4 horas, lijar posteriormente	Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3 Brocha: 25 - 50% con R1K4 o R1K3 Pistola Convencional: 100% R1K4 o R1K3



## REMOVEDOR DE PINTURA PARA MADERA R98RSA1

**Usos:** Remueve pinturas antiguas en madera y superficies metálicas.



Herramientas de aplicación	Recomendaciones importantes
Brocha o espátula	Usar guantes de hule, lentes de seguridad y mascarilla

# TINTES PARA MADERA

Los tintes SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® han sido especialmente formulados en tonos semitransparentes para homogenizar el color de las maderas y permitir apreciar la textura de las mismas.

Todos los productos SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® son productos libres de Plomo y Mercurio.





## TINTE AL THINNER (AL ALCOHOL) LÍNEA S61

Son tintes de rápido secado, a base de thinner o alcohol de alta concentración, brindan efectos de profundidad al acabado, debido a sus colores semitransparentes.

**Usos:** Se utilizan para imprimir y acentuar el color de las maderas, en todo tipo de muebles de uso interior.



Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Recubrir	Reductor
Brocha, trapo (wipe), pistola asistida por aire	5 - 10 minutos	Después de 20 minutos	Thinner R7K128 mínimo un 200%

### COLORES DISPONIBLES



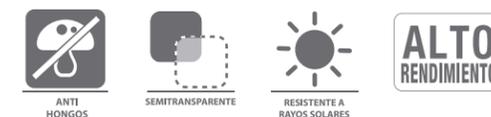
Acerca del color: Los colores mostrados han sido reproducidos usando modernas técnicas de impresión. Los resultados en madera pueden variar dependiendo del tipo, edad y porosidad de la madera. Se recomienda hacer una aplicación en un área de prueba para verificar el color.



## TINTE OIL STAIN LÍNEA A48

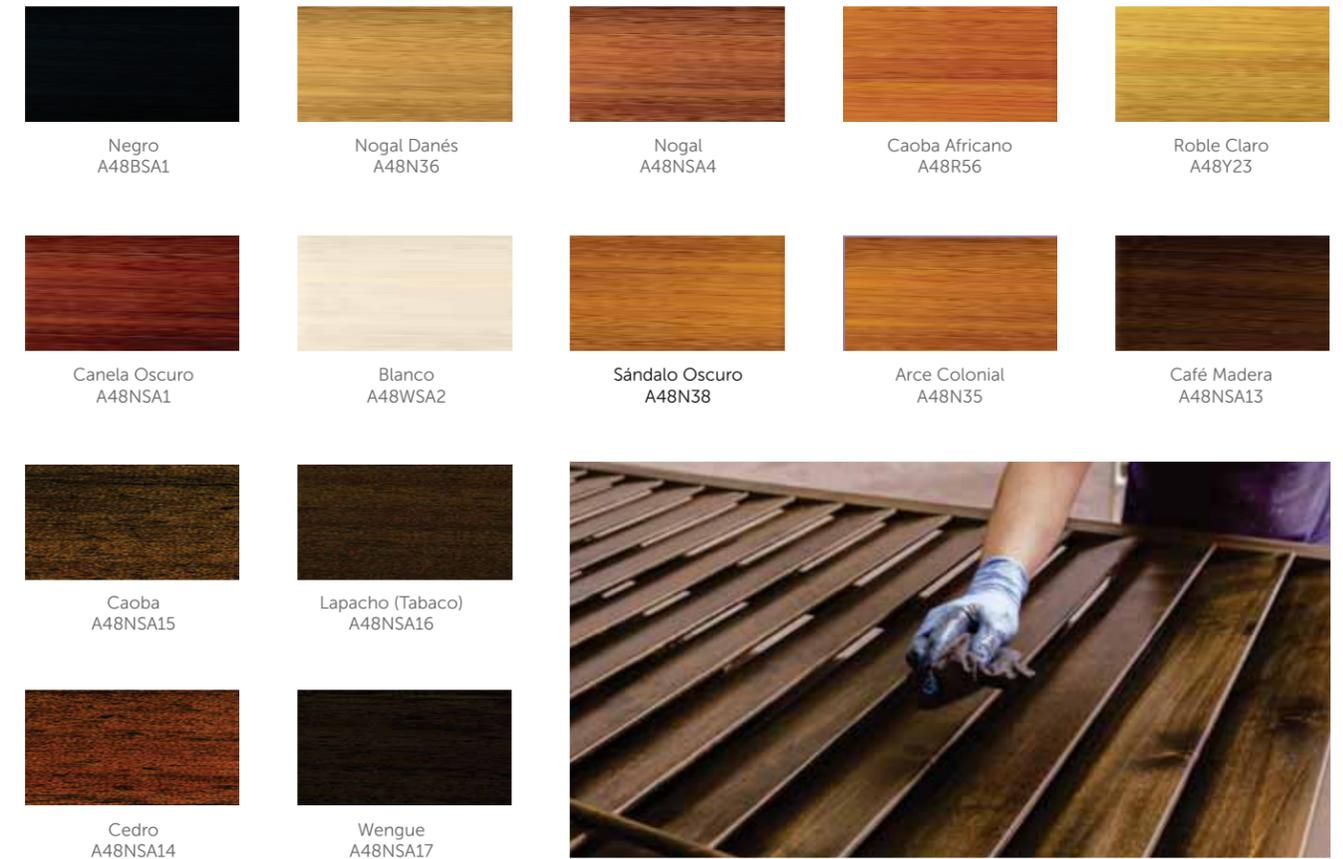
Son tintes a base de aceite, para uso exterior e interior. Su uso permite cambiar el color natural de la madera acentuando la belleza de las vetas y uniformando el tono de diversas clases de madera.

**Usos:** Especialmente formulado para todo tipo de muebles y trabajos en madera.



Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Reductor
Brocha, trapo (wipe), pistola asistida por aire	1 - 2 horas	5 -10% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3

### COLORES DISPONIBLES



Acerca del color: Los colores mostrados han sido reproducidos usando modernas técnicas de impresión. Los resultados en madera pueden variar dependiendo del tipo, edad y porosidad de la madera. Se recomienda hacer una aplicación en un área de prueba para verificar el color.



### TINTE BASE AGUA LÍNEA A13

Entintan y sellan el poro en un solo paso. Disponible una base de entintado para lograr una amplia gama de tonalidades semitransparentes.



**Usos:** Protegen y acentúan el color de maderas en todo tipo de muebles, puertas, ventanas, pérgolas, etc.

\*VOC: Compuestos Orgánicos Volátiles



Disponible: base de entintado A13TSA1

Usar 5-6 onzas fluidas máximo por galón de Blend-A-Color.

Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Reductor
Brocha, trapo (wipe), pistola asistida por aire	1 - 2 horas	5 - 10% máximo con agua

#### COLORES DISPONIBLES



Café A13NSA3



Caoba A13NSA2



Café Americano A13NSA1



Sándalo A13YSA1



Rojo Antiguo A13RSA1



### TINTE GLAZE (PARA ACABADOS ANTIGUOS) LÍNEA S66

Son tintes generalmente aplicados con wipe, trapo, brocha, etc., tipo lavado, usados para uniformizar tonalidades en la madera o para realzar las vetas y lograr acabados con apariencia antigua.



**Usos:** Puertas, ventanas, muebles, gabinetes, pisos, pérgolas, etc, especialmente madera nueva.

Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Retocar	Reductor
Brocha, trapo (wipe), pistola asistida por aire	1 - 2 horas	Dejar secar por 1 - 2 minutos y quitar los excesos	5-10% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3

#### COLORES DISPONIBLES



Caoba (Tipo Ebonol) S66NSA1



Nogal S66NSA2



Cereza S66NSA3



Negro (Ébano) S66BSA1



Cortez S66NSA4



Café S66NSA6



Arce Colonial S66NSA5



Caoba Africano S66RSA1



## SELLADORES PARA MADERA

Los Selladores para madera SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® están especialmente desarrollados para obtener un alto relleno y rendimiento en el sellado de cualquier tipo de madera, lo cual permite obtener ahorro y excelente acabado.

Todos los productos SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® son productos libres de Plomo y Mercurio.



# SELLADORES PARA MADERA



## SELLADORES NITROCELULOSA LÍNEA T60

Son selladores de altos sólidos a base de nitrocelulosa de uso interior. Especialmente diseñados para ser usados en madera nueva y superficies ya usadas previa preparación.

**Usos:** Recomendados para madera nueva y usadas en todo tipo de muebles, puertas, gabinetes, etc., antes de aplicar acabado.



**Disponible:**  
 Súper Concentrado T60FSA10  
 Color Natural T60F50  
 Súper Concentrado Ámbar T60FSA28  
 Listo a usar T60FSA26  
 Listo a usar (Resiste blanqueo) T60FSA29

Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Lijar	Reductor
Brocha o pistola asistida por aire	5 – 10 minutos	Después de 10 - 20 minutos	Thinner R7K128



## SELLADOR BASE AGUA (EXTERIOR / INTERIOR) T65FSA1

Es un sellador base agua para madera, al exterior o interior. Sella el poro y forma una película protectora, tiene la particularidad de dilatarse o contraerse junto con la madera, previniendo el resquebrajamiento de los acabados.

**Usos:** Sobre madera nueva y superficies ya usadas, previa preparación, en todo tipo de muebles, puertas, gabinetes, etc.



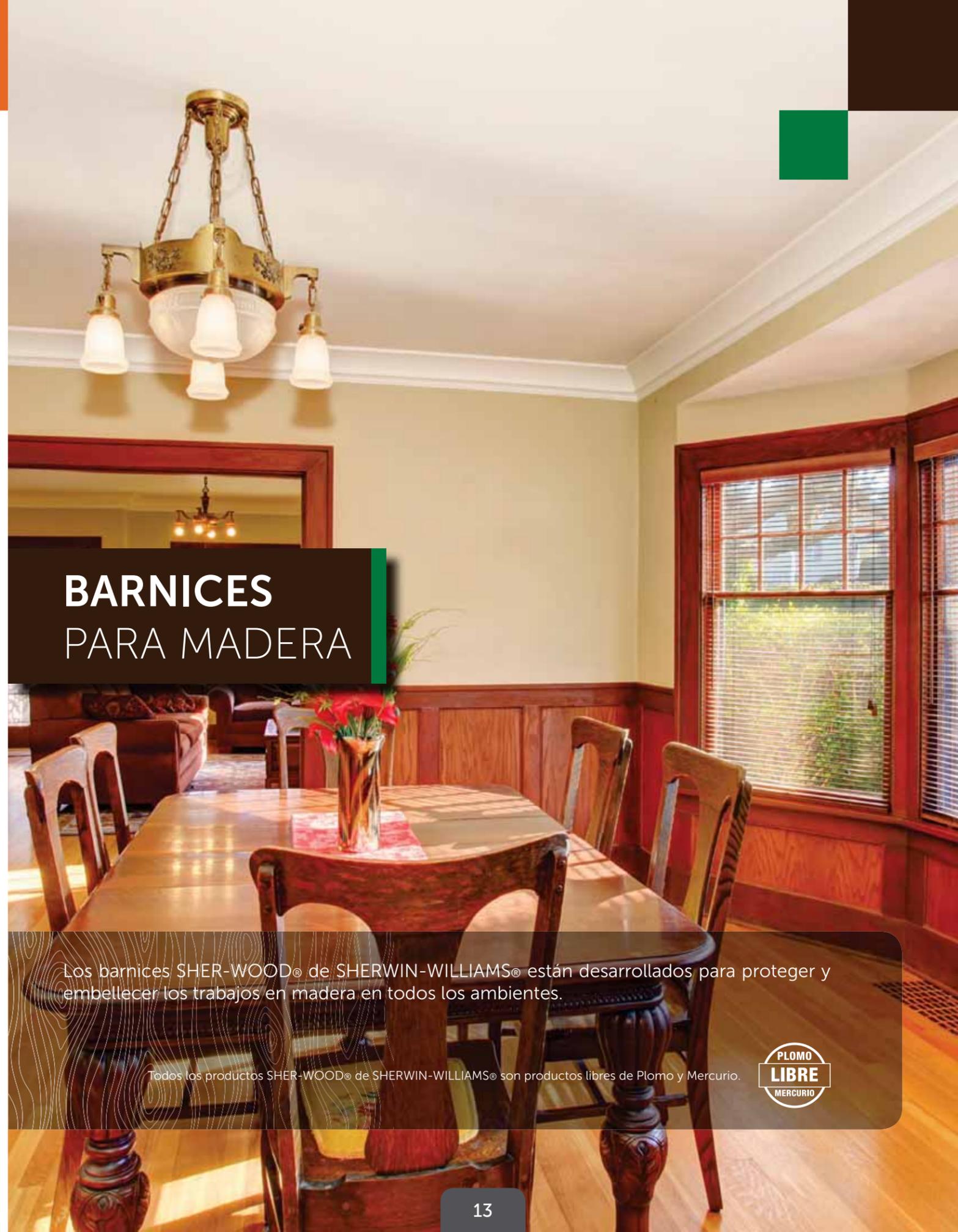
\*VOC: Compuestos Orgánicos Volátiles

Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Lijar	Reductor
Brocha o pistola asistida por aire	30 – 40 minutos	Después de 40 - 60 minutos	Brocha: 5 – 10% máximo con agua Pistola convencional: 40 – 50% con agua

### \*TIPS

#### IMPORTANCIA DE SELLAR LA MADERA

- El sellador de la madera es de mucha importancia para obtener un acabado terso y uniforme.
- Nuestros selladores se han formulado altamente productivos con rápido secado y altos sólidos.
- Un buen sellado garantiza ahorro en los acabados y mano de obra.



# BARNICES PARA MADERA

Los barnices SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® están desarrollados para proteger y embellecer los trabajos en madera en todos los ambientes.

Todos los productos SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® son productos libres de Plomo y Mercurio.



# BARNICES PARA MADERA | USO INTERIOR



## BARNIZ COPAL LÍNEA V79

Es un barniz transparente, especial para toda superficie de madera interior, disponible en acabado brillante, mate y satinado.

**Usos:** Por su facilidad de uso y alta calidad puede utilizarse para trabajos domésticos y profesionales como divisiones, puertas, sillas, ventanas, cielo raso, etc.



**Disponible:** Brillante V79VSA1  
Satinado V79FSA1  
Mate V79FSA2

Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Retocar	Reductor
Brocha, pistola asistida por aire	8 -12 horas	Después de 24 horas	Brocha: 10 -15% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K4 Pistola convencional: 20 - 25% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3



## BARNIZ BRILLANTE PARA MUEBLES V82VSA1SP

Es un barniz de uso interior con tecnología poliuretano de un componente de alto brillo, alta resistencia a golpes, abrasión y derrames caseros.

**Usos:** En todo tipo de muebles, puertas, ventanas, etc.



Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Retocar	Reductor
Brocha, pistola asistida por aire	8 -12 horas	Después de 24 horas	Brocha: 10 -15% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K4 Pistola convencional: 20 - 25% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3

### \*TIPS

#### TECNOLOGÍA POLIURETANO

- Los barnices con tecnología poliuretano, de un componente permiten obtener ventajas en los tiempos de secado y el más alto desempeño en las superficies de madera, logrando acabados resistentes, tersos y con alta duración en ambientes interiores y exteriores.



# BARNICES PARA MADERA | USO INTERIOR



## BARNIZ POLIURETANO PARA PISOS A67V1

Es un producto formulado con resinas poliuretano de altos sólidos que garantizan mayor nivelación y resistencia a la abrasión que cualquier barniz de tipo convencional.

**Usos:** Para pisos sometidos a alto tráfico peatonal en maderas duras de uso interior.



Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Retocar	Reductor
Brocha, pistola asistida por aire o rodillo	2 -4 horas	Después de 24 horas	10 - 15% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3

### NUEVO



## POLIESTER HS CATALIZADO LÍNEA F64

Es un barniz de alta tecnología catalizado, formulado para lograr acabados en madera bajo los más altos estándares de calidad, resistente a los rayones, líquidos calientes y fríos, derrames domésticos comunes, etc.

**Usos:** En todo tipo de muebles donde se requiere la más alta resistencia, como tops de mesa, bares, muebles de cocina, etc.



**Relación de Mezcla:**  
1 POLIESTER HS + 1 R8KSA5 o R8KSA6 + 1 V54VSA4

**Disponible:** Brillante F64CSA1  
Satinado F64FSA1  
Mate F64FSA2

Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Retocar	Reductor	Catalizador
Pistola asistida por aire	15-30 minutos	Después de 2 - 4 horas	R8KSA5 o R8KSA6	V54VSA4

### \*TIPS

#### TECNOLOGÍA POLIESTER HS

- Los barnices con tecnología poliester HS secan por reacción química de 2 componentes A y B.
- Se caracterizan principalmente por su alta dureza, excelente resistencia a la abrasión, especialmente en mobiliario donde se requieren los más altos estándares de calidad.
- Excelente resistencia a líquidos calientes y fríos.



ALTA EXPOSICIÓN EXTERIOR



**BARNIZ MARINO A67V4**

Es un barniz especialmente formulado para resistir la exposición al sol, y ambiente marino, tiene excelente adhesión, rápido secado y brinda un acabado brillante ligeramente ámbar.

**Usos:** Recomendado para puertas, ventanas, muebles, gabinetes, pérgolas, especialmente para proteger madera en ambientes marinos.



Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Retocar	Reductor
Brocha, pistola asistida por aire	2 - 4 horas, lijar posteriormente	Después de 24 horas	Brocha: 10 -15% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K4 Pistola convencional: 20 - 25% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3



**BARNIZ POLIURETANO DE UN COMPONENTE LÍNEA V82**

Es un barniz de uso exterior / interior, formulado en base a resinas poliuretano de secado al ambiente, lo cual garantiza mayor durabilidad y resistencia que la mayoría de barnices.

**Usos:** Muebles en general, puertas, ventanas, bardas, pérgolas, pisos sometidos a un tráfico doméstico.



**Disponible:** Brillante V82VSA2  
Satinado V82FSA3  
Mate V82FSA4

Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Retocar	Reductor
Brocha, pistola asistida por aire	2 - 4 horas	Después de 12 horas	Brocha: 10 -15% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K4 Pistola convencional: 20 - 25% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3

**\*TIPS**

TECNOLOGÍA 2 EN 1

- La tecnología 2 en 1 de nuestros barnices permite que puedan ser utilizados como sellador y acabado.
- Esto ayuda a mejorar la adhesión con la más alta protección.



**BARNIZ TINTE FLO-LAC LÍNEA A38**

Es un barniz y tinte poliuretano de alto brillo en un solo paso, de uso exterior / interior. Provee una durable protección y belleza de los acabados.

**Usos:** Muebles en general, puertas, ventanas, bardas, pérgolas, pisos sometidos a un tráfico doméstico.



Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Retocar	Reductor
Brocha, pistola asistida por aire	2 -4 horas	Después de 24 horas	Brocha: 10 -15% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K4 Pistola convencional: 20 - 25% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3

COLORES DISPONIBLES



**\*TIPS**

TECNOLOGÍA 3 EN 1

- Nuestro barniz tinte, permite imprimir un color duradero, alto poder de relleno y un excelente acabado.
- Útil en superficies verticales y horizontales de tráfico peatonal.

EXTERIORES PROTEGIDOS

**BARNIZ ARTESANAL LÍNEA V83**

Es un barniz para uso exterior / interior, que proporciona excelentes acabados (wet look), dejando una película fuerte y duradera que resiste rasguños, roces, raspaduras, etc.

**Usos:** Muebles en general, puertas, ventanas, gabinetes, artesanías en madera, etc.



**Disponible:** Brillante V83CSA2  
Satinado V83FSA2

Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Retocar	Reductor
Brocha, pistola asistida por aire	10 - 20 minutos	Después de 4 horas	Brocha: 30 - 35% con Thinner R7K128 Pistola convencional: 40 - 50 % con Thinner R7K128



### BARNIZ POLIURETANO BASE AGUA LÍNEA A69

Es un barniz 2 en 1 con tecnología poliuretano base agua de uso exterior / interior especialmente para pisos y muebles de madera, donde se requiere alta durabilidad y belleza.

**Usos:** Pisos y muebles en general, puertas, ventanas, etc.



**Disponible en:** Brillante A69VSA1  
Satinado A69FSA1

Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Retocar	Reductor
Brocha, pistola asistida por aire	30 - 40 minutos	Después de 1- 2 horas	No requiere

### \*TIPS

#### TECNOLOGÍA BASE AGUA

- Nuestra tecnología base agua, permite acabados de alta resistencia con un efecto positivo al medioambiente.
- Por su bajo olor y VOC, lo hace ideal para muebles, restauraciones rápidas, juguetes, etc., en espacios cerrados.



### BARNIZ ACRÍLICO BASE AGUA LÍNEA T75

Es un barniz base agua de uso exterior / interior, útil para madera tratada y natural especialmente en muebles, ventanas, puertas. Es un acabado flexible que mantiene el color natural de la madera.

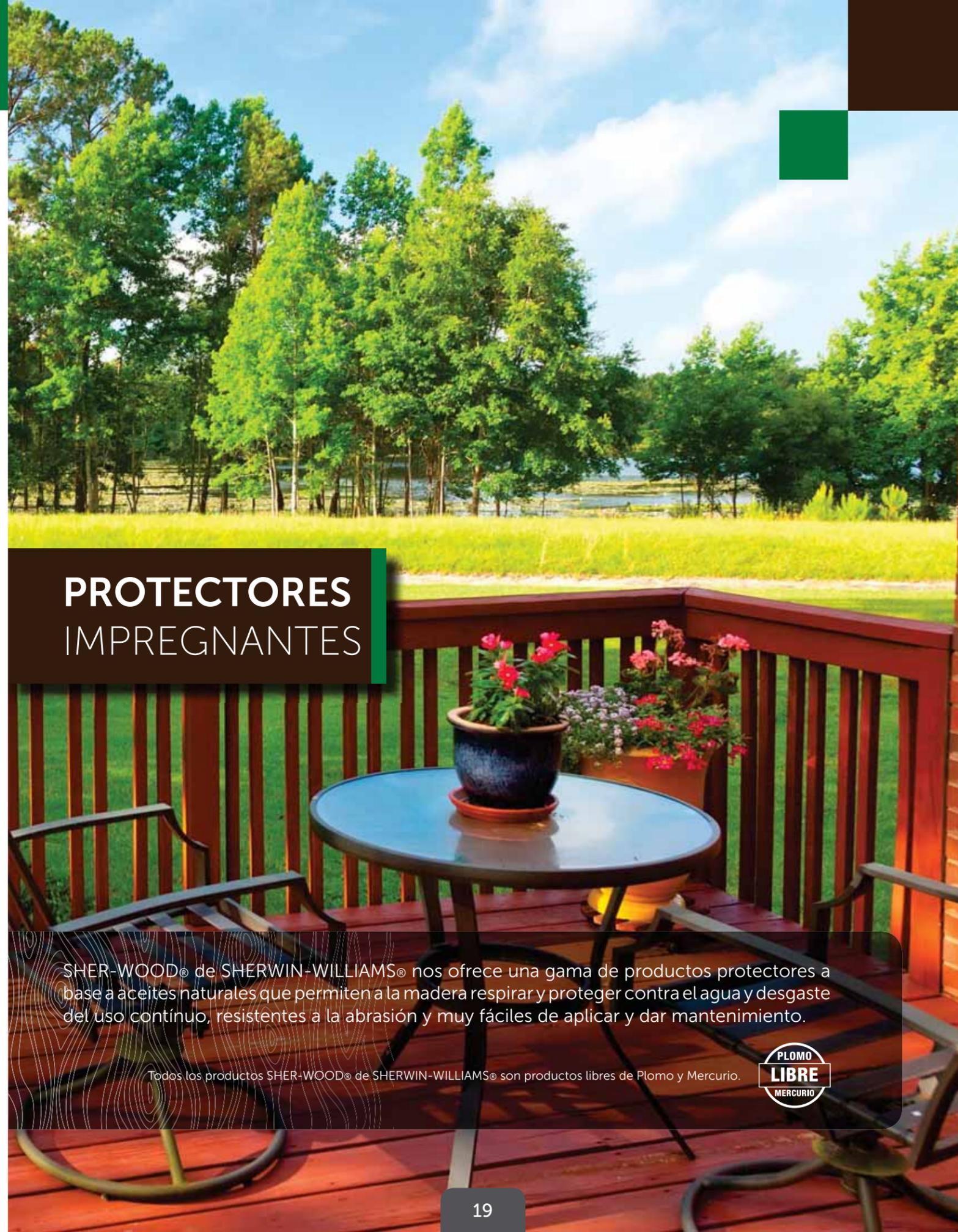
**Usos:** Ideal en todo tipo de muebles, puertas, ventanas, sillas, mesas, etc.



**Disponible en:** Brillante T75CSA1  
Satinado T75FSA2

•VOC: Compuestos Orgánicos Volátiles

Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Retocar	Reductor
Brocha, pistola asistida por aire	30 - 40 minutos	1 - 2 horas	No requiere



## PROTECTORES IMPREGNANTES

SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® nos ofrece una gama de productos protectores a base de aceites naturales que permiten a la madera respirar y proteger contra el agua y desgaste del uso continuo, resistentes a la abrasión y muy fáciles de aplicar y dar mantenimiento.

Todos los productos SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® son productos libres de Plomo y Mercurio.



# PROTECTORES IMPREGNANTES



## PROTECTOR PARA DECK A14TSA1

Es un impregnante y protector especialmente formulado para ser usado sobre madera nueva donde se desea mantener el color y textura natural de la madera.

**Usos:** Usar sobre madera tratada o natural expuesta al exterior como decks, pérgolas, ventanas, muebles, puertas, etc.



Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Retocar	Reductor	Mantenimiento
Brocha, wipe, rodillo y pistola asistida por aire	2 - 4 horas	Después de 30 minutos	No se recomienda	Debe dar mantenimiento cada 4 - 5 meses



## OIL FINISH V85VSA1 (ACEITE PROTECTOR IMPREGNANTE)

Es un protector con base en aceites naturales, linaza y tung, imprime el lustre natural de las maderas y genera una capa protectora, además de imprimir un aspecto renovado a los acabados antiguos.

**Usos:** En todo tipo de muebles, puertas, mesas, etc.

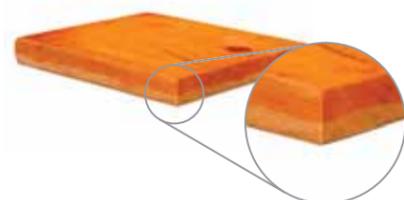


Herramientas de aplicación	Tiempo de secado	Retocar	Reductor	Mantenimiento
Trapo (wipe, paño, etc.)	12 - 24 horas	Después de 30 minutos	No se recomienda, de ser necesario un máximo de 5% con Mineral Spirit R1K4	Debe dar mantenimiento cada 4 - 5 meses

### \*TIPS

#### ACEITES PROTECTORES

Los aceites protectores están formulados en base a aceites naturales con la particularidad de penetrar en las fibras de la madera sin crear una película y actúan como un protector, además de acentuar la belleza de la madera.



## SOLVENTES, THINNER Y LIMPIADORES

SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® nos ofrece productos complementarios como removedor de pinturas, thinner, solventes y limpiadores que permiten el máximo desempeño durante la aplicación y limpieza de la superficie.

Todos los productos SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® son productos libres de Plomo y Mercurio.



# SOLVENTES, REDUCTORES Y LIMPIADORES



## Solvente Mineral Spirit R1K4

Es un diluyente especial para adelgazar pinturas de aceite (esmaltes) y barnices.

## Solvente V.M.&P. Naphtha R1K3

Reduce el tiempo de secado en un 25% de tintes al aceite y barnices

## Thinner 128 R7K128

Es un thinner formulado especialmente para obtener un máximo rendimiento de fondos, selladores y acabados nitrocelulosa.

## Thinner Acrílico R7K203

Es un diluyente especialmente para lacas, permite obtener un excelente nivelamiento, rápido secado y máximo brillo.

## Reductor industrial R2K4

Es un diluyente especial para adelgazar barnices acrílicos (Barniz Artesanal).

## Retardador R6K191

Es un aditivo especial para agregar a selladores y lacas ya diluidas para prevenir el blanqueo (haze, nubosidad).

## Reductores Poliuretanos R8KSA5

Es un diluyente especial para adelgazar fondos y acabados poliuretanos catalizados.

## R8KSA6

Es un diluyente especial para adelgazar fondos y acabados poliuretanos catalizados especialmente para temperatura ambiente arriba de 32°C. Evita el ampollamiento.



## LIMPIADOR INDUSTRIAL PARA MUEBLES R99CSA1



**Usos:** Útil en la limpieza de la madera en cualquier trabajo de carpintería.

**Herramientas de aplicación:** Brocha o trapo (wipe).



## REMOVEDOR DE HONGOS R95FSA1



**Usos:** Se recomienda como limpiador de hongos en madera.

**Herramientas de aplicación:** Brocha o trapo (wipe), etc.  
\* Usar guantes y lentes de seguridad



## SISTEMAS DE APLICACIÓN

SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® ofrece productos de alta calidad y rendimiento, el uso del sistema completo de productos desde la preparación de la superficie hasta el acabado, garantiza el más alto desempeño y durabilidad de los mismos.

Todos los productos SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® son productos libres de Plomo y Mercurio.



# SISTEMA LACA NITRO | USO INTERIOR

Es una familia de productos de uso interior, formulados con un alto poder de relleno, rápido secado y excelente lijabilidad. Disponible en una amplia variedad de selladores y acabados para optimizar y facilitar la producción de muebles de alta calidad. **Usos:** Especialmente recomendado en todo tipo de muebles, puertas, gabinetes, etc., de uso interior



## SELLADORES NITROCELULOSA



- Súper Concentrado
- Color Natural
- Súper Concentrado Ámbar
- Listo a usar
- Listo a usar (Resiste blanqueo)

T60FSA10  
T60F50  
T60FSA28  
T60FSA26  
T60FSA29



## CLEAR LACA



- Brillante
- Mate
- Laca Clear Brillo 30
- Laca lista a usar
- \*Por pedido especial

T70C50  
T70FSA1  
T70FSA23\*  
T70CSA32

**Nota: Acabados Satinados**  
Para obtener un acabado satinado con laca, mezcle laca mate y brillante en proporción 1:1.

## PROCESO DEL SISTEMA SELLADOR Y LACA USO INTERIOR

### PASO 1

Limpie la superficie de impurezas, residuos y polvo

### PASO 2

Aplique tinte (Opcional)\*



### PASO 3

Aplique Sellador 1 - 2 manos



### PASO 4\*

Aplique Laca o Acabado 1 - 2 manos



\*Nota: Opcional, puede cambiar la laca por barniz



# SISTEMA LACA COLOR | USO INTERIOR

Es un sistema de productos base de resinas nitrocelulosa, especialmente formuladas para muebles de madera, MDF, aglomerados, plywood, etc., donde se requiere de colores sólidos, es un sistema que puede ser entremezclado para lograr una amplia variedad de tonalidad.



## FONDO O PRIMER LACA



### Nitrocelulosa

- Blanco
- Gris

P65WSA5  
P65ASA2

### Base Agua



- Blanco
- Gris
- Terracota
- Rojo Óxido
- \*Por pedido especial

E64WSA1  
E64ASA2\*  
E64RSA1  
E64RSA3\*



## LACA COLOR



2 tonos metálicos: Aluminio fino L61SSA1 | Aluminio medio L61SSA2  
2 colores directos: Blanco directo L61WSA3 | Negro directo L61BSA2

## PROCESO SISTEMA LACA COLOR USO INTERIOR

### PASO 1

Limpie la superficie de impurezas, residuos y polvo

### PASO 2

Aplique Primer o Base Línea P65 (Nitroceluloso) o Línea E64 (Base Agua)



### PASO 3

Aplique Color



### PASO 4

Aplique Clear





Es un sistema de productos catalizados de alto rendimiento, que permite alcanzar acabados de la más alta calidad, belleza y tersura en todo tipo de trabajos de madera.

**Usos:** Recomendado para muebles en general, puertas, gabinetes, etc. Especialmente para trabajos de alta calidad y bajo normas de exportación.



**Reductor:** Reductor poliuretano R8KSA5 o R8KSA6 en climas cálidos (+32°C)

PROCESO DEL SISTEMA POLIURETANO CATALIZADO  
EXTERIOR / INTERIOR

PASO 1

Limpie la superficie de impurezas, residuos y polvo

PASO 2

Aplique tinte (Opcional)\*



PASO 3

Aplique Fondo Poliuretano Línea E65 (Catalizado)



PASO 4

Aplique acabado Poliuretano Línea F63 (Catalizado)



\*Entintado: Utilice en el entintado la amplia gama de tintes SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® de acuerdo al tipo de acabado exterior / interior.

Nombre	Código	Relación de Mezcla			Vida útil Catalizado	Tiempo entre secado y lijado		
<b>USO INTERIOR</b>								
Fondo lijable	E65FSA3	2 E65FSA3	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 Catalizador V54VSA1	2 horas	30 - 40 minutos		
Acabado Brillante	F63CSA3	2 E65CSA3	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 Catalizador V54VSA1				
Acabado Satinado	F63FSA4	4 F63FSA4	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 Catalizador V54VSA2				
Acabado Mate	F63FSA5	4 F63FSA5	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 Catalizador V54VSA2				
Fondo Poliuretano Color Blanco	E65WSA1	2 E65WSA1	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 Catalizador V54VSA1				
Fondo Poliuretano Color Negro	E65BSA1	2 E65BSA1	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 Catalizador V54VSA1				
Acabado Poliuretano Blanco	F63WSA1	4 F63WSA1	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 Catalizador V54VSA1				
Acabado Poliuretano Color Negro	F63BSA1	4 F63BSA1	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 Catalizador V54VSA1				
<b>USO EXTERIOR</b>								
Fondo lijable	E65FSA5	2 E65FSA5	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 Catalizador V54VSA1			2 horas	30 - 40 minutos
Acabado Brillante	F63CSA4	8 F63CSA4	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 Catalizador V54VSA3	1 hora			
Acabado Satinado	F63FSA6	8 F63FSA6	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 Catalizador V54VSA3				
Acabado Mate	F63FSA7	8 F63FSA7	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 Catalizador V54VSA3				

**Aplicación:**

- Pistola HVLP(Alto Volumen Baja Presión) o Pistola Convencional 20 -30 psi.
- La presión es una recomendación y esta puede variar de acuerdo al equipo que se está utilizando. Se recomienda leer las indicaciones del fabricante del equipo.
- La cantidad del reductor puede variar de 1 a 2 partes, dependiendo de las condiciones de trabajo y el equipo a utilizar.
- Si la temperatura ambiente excede los 32°C, se recomienda reducir con R8KSA6.
- Disponible en colores en por pedido especial, pregunte a un asesor SHERWIN-WILLIAMS®

# SISTEMA BARNIZ | USO EXTERIOR / INTERIOR



Todos los barnices Sher-Wood de Sherwin-Williams están formulados con la más alta tecnología para responder a las exigencias actuales de rendimiento, durabilidad y belleza del acabado. Ésto solo se logra con la correcta utilización de los mismos en base a un sistema de aplicación.

Hay un barniz para cada ambiente, consulte las características y escoja el que mejor se adapte a sus necesidades.



ACABADO TERSO



EXCELENTE NIVELACIÓN



FÁCIL DE USAR



SELLADOR en ACABADO



PLOMO LIBRE MERCURIO

## PROCESO DEL SISTEMA BARNIZ EXTERIOR / INTERIOR

### PASO 1

Limpie la superficie de impurezas, residuos y polvo

### PASO 2

Aplique tinte (Opcional)\*



Aplique primera mano de barniz



### PASO 3

Aplique segunda mano de barniz



\*Nota: La aplicación de tinte es opcional y la utilización del tinte correcto ayuda a prolongar la vida útil y la belleza del acabado.

## SOLUCIONES BASE AGUA

Los productos SHER-WOOD® Base Agua, impregnan a la madera la protección que requiere para mantener su belleza y propiedades naturales, con productos amigables con el medio ambiente.

Todos los productos SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® son productos libres de Plomo y Mercurio.



# SOLUCIONES BASE AGUA

Como Sherwin-Williams estamos enfocados en el desarrollo de recubrimientos innovadores para madera, de la más alta calidad, de bajo olor, bajo VOC, reducibles al agua y altamente productivos.



## PROCESO SISTEMA BASE AGUA EXTERIOR / INTERIOR

### PASO 1

Limpie la superficie de impurezas, residuos y polvo

### PASO 2

Aplique Color



### PASO 3

Aplique primera mano de barniz



### PASO 4

Aplique segunda mano de barniz



## PROYECTOS PARA MADERA

SHER-WOOD® ofrece una línea completa de soluciones para dar acabado a la madera y el asesoramiento necesario para optimizar el uso de los mismos. En esta guía encontrará las mejores recomendaciones para dar acabados a sus maderas, ya sean de uso exterior o interior.

Todos los productos SHER-WOOD® de SHERWIN-WILLIAMS® son productos libres de Plomo y Mercurio.





PRODUCTO	RESISTENCIA A LA HUMEDAD (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA QUÍMICA (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA AL CAMBIO DE TEMPERATURA	ALTO RELLENO	SISTEMA DE APLICACIÓN	CÓDIGOS DE REFERENCIA
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>						Tinte para interior	Línea S61*
<b>Poliéster HS Catalizado</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Poliéster HS Catalizado	Línea F64
	✓			✓		Lijar	#220 - #320
						Poliéster HS Catalizado	Línea F64
<b>Poliuretano Catalizado 2 Componentes</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para interior	Línea S61*
	✓			✓		Fondo Poliuretano Catalizado	E65FSA3 (Interior)
						Lijar	#220 - #320
						Acabado Poliuretano Catalizado	Línea F63 (Interior)
<b>Barniz Artesanal</b> Brillante / Satinado	✓	✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61*
	✓					Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Artesanal	Línea V83
<b>Barniz Brillante para Muebles</b> <small>TECNOLOGÍA POLIURETANO</small>	✓	✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61*
	✓					Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	# 220 - #320
						Barniz brillante para muebles	V82VSA1SP
<b>Sistema Nitrocelulosa Rápido secado</b> Brillante / Mate		✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61*
						Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	#220 - #320
						Laca Nitrocelulosa	Línea T70
<b>Barniz Copal</b> Brillante / Satinado / Mate		✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61*
						Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	#220 - #320
						Barniz copal	Línea V79

\* También puede utilizar los tintes exteriores Línea A48, A13 y S66 respetando el tiempo de secado de acuerdo a su especificación técnica.

PRODUCTO	RESISTENCIA A LA HUMEDAD (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA QUÍMICA (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA AL CAMBIO DE TEMPERATURA	ALTO RELLENO	SISTEMA DE APLICACIÓN	CÓDIGOS DE REFERENCIA
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>						Tinte para interior	Línea S61*
<b>Poliéster HS Catalizado</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Poliéster HS Catalizado	Línea F64
	✓			✓		Lijar	#220 - #320
						Poliéster HS Catalizado	Línea F64
<b>Poliuretano Catalizado 2 Componentes</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para interior	Línea S61*
	✓			✓		Fondo Poliuretano Catalizado	E65FSA3 (Interior)
						Lijar	#220 - #320
						Acabado Poliuretano Catalizado	Línea F63 (Interior)
<b>Barniz Artesanal</b> Brillante / Satinado	✓	✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61*
	✓					Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Artesanal	Línea V83, reducido 40-50%
<b>Barniz Brillante para Muebles</b> <small>TECNOLOGÍA POLIURETANO</small>	✓	✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61*
	✓					Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	# 220 - #320
						Barniz brillante para muebles	V82VSA1SP
<b>Sistema Nitrocelulosa Rápido secado</b> Brillante / Mate		✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61*
						Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	#220 - #320
						Laca Nitrocelulosa	Línea T70
<b>Sistema Laca Nitrocelulosa Color sólido (sin vetas)</b> Brillante / Mate		✓	✓		✓	Base o fondo color	Línea P65
						Lijar	#220 - #320
						Laca Nitrocelulosa color	Línea L61
						Laca Nitrocelulosa transparente	Línea T70

\* También puede utilizar los tintes exteriores Línea A48, A13 y S66 respetando el tiempo de secado de acuerdo a su especificación técnica.

# INTERIORES

MOLDURAS, ZÓCALOS, CENEFAS DE MADERA, CAPITALES DE INTERIOR



# INTERIORES

PUERTAS, MOCHETAS MARCOS Y CHAMBRANAS



PRODUCTO	RESISTENCIA A LA HUMEDAD (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA QUÍMICA (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA AL CAMBIO DE TEMPERATURA	ALTO RELLENO	SISTEMA DE APLICACIÓN	CÓDIGOS DE REFERENCIA
<b>Poliuretano Catalizado 2 Componentes</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para interior	Línea S61*
	✓	✓	✓	✓	✓	Fondo Poliuretano Catalizado	E65FSA3 (Interior)
						Lijar	#220 - #320
						Acabado Poliuretano Catalizado	Línea F63 (Interior)
<b>SISTEMA 2 EN 1</b> <b>Barniz Poliuretano 1 Componente (1K)</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para interior	Línea S61*
	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz Poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 10%
<b>SISTEMA 2 EN 1</b> <b>Barniz Poliuretano Base Agua</b> Brillante / Satinado	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para interior	Línea A13
	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz Poliuretano Base Agua	Línea A69
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Poliuretano Base Agua	Línea A69
<b>SISTEMA 2 EN 1</b> <b>Barniz Acrílico Base Agua</b> Brillante / Satinado	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte base agua	Línea A13
	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz Acrílico Base Agua	Línea T75
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Acrílico Base Agua	Línea T75
<b>Barniz Copal</b> Brillante / Satinado / Mate		✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61*
						Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	#220 - #320
						Barniz copal	Línea V79
<b>Sistema Nitrocelulosa Rápido secado</b>		✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61*
						Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	# 220 - #320
						Laca nitrocelulosa	Línea T70
<b>SISTEMA UN SOLO PASO, ENTINTA, SELLA Y PROTEGE</b>							
<b>SISTEMA 3 EN 1</b> <b>Barniz Tinte Flo-Lac</b>		✓	✓		✓	Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38 diluir a un 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38 diluir a un 10%

\* También puede utilizar los tintes exteriores Línea A48, A13 y S66 respetando el tiempo de secado de acuerdo a su especificación técnica.

PRODUCTO	RESISTENCIA A LA HUMEDAD (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA QUÍMICA (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA AL CAMBIO DE TEMPERATURA	ALTO RELLENO	SISTEMA DE APLICACIÓN	CÓDIGOS DE REFERENCIA
<b>Poliuretano Catalizado 2 Componentes</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para interior	Línea S61*
	✓	✓	✓	✓	✓	Fondo Poliuretano Catalizado	E65FSA3 (Interior)
						Lijar	#220 - #320
						Acabado Poliuretano Catalizado	Línea F63 (Interior)
<b>Barniz Brillante para Muebles</b> <b>TECNOLOGÍA POLIURETANO</b>	✓	✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61*
	✓	✓	✓		✓	Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	# 220 - #320
						Barniz brillante para muebles	V82VSA1SP
<b>Barniz Copal</b> Brillante / Satinado / Mate		✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61*
						Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	#220 - #320
						Barniz copal	Línea V79
<b>Sistema Laca Nitrocelulosa Color sólido (sin vetas)</b> Brillante / Mate		✓	✓		✓	Base o fondo color	Línea P65
						Lijar	# 220 - #320
						Laca nitrocelulosa color	Línea L61
						Laca nitrocelulosa transparente	Línea T70
<b>Sistema Nitrocelulosa Transparente</b> Brillante / Mate		✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61*
						Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	#220 - #320
						Laca Nitrocelulosa	Línea T70
<b>SISTEMA UN SOLO PASO, ENTINTA, SELLA Y PROTEGE</b>							
<b>SISTEMA 3 EN 1</b> <b>Barniz Tinte Flo-Lac</b> <b>TECNOLOGÍA POLIURETANO</b>		✓	✓		✓	Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38 diluir a un 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38 diluir a un 10%

\* También puede utilizar los tintes exteriores Línea A48, A13 y S66 respetando el tiempo de secado de acuerdo a su especificación técnica.



PRODUCTO	RESISTENCIA A LA HUMEDAD (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA QUÍMICA (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA AL CAMBIO DE TEMPERATURA	ALTO RELLENO	SISTEMA DE APLICACIÓN	CÓDIGOS DE REFERENCIA
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>						Tinte para interior	Línea S61*
<b>Barniz Poliuretano para Pisos Brillante</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz Poliuretano para Pisos	A67V1, reducido al 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Poliuretano para Pisos	A67V1, reducido al 10%
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>							
<b>Barniz Poliuretano Base agua Brillante / Satinado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para interior	Línea A13
						Barniz Poliuretano Base Agua	Línea A69
						Lijar	# 220 - #320
						Barniz Poliuretano Base Agua	Línea A69
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>							
<b>Barniz Poliuretano 1 Componente (1K) Brillante / Satinado / Mate</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para exterior	Línea S61*
						Barniz Poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 10%
<b>SISTEMA UN SOLO PASO, ENTINTA, SELLA Y PROTEGE</b>							
<b>SISTEMA 3 EN 1</b>							
<b>Barniz Tinte Flo-Lac</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38 diluir a un 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38 diluir a un 10%

\* También puede utilizar los tintes exteriores Línea A48, A13 y S66 respetando el tiempo de secado de acuerdo a su especificación técnica.

## \*TIPS

### PISOS DE MADERA

- La mejor práctica en pisos de madera, es trabajar la primera mano de barniz como sellador, reducida hasta un 25% con el diluyente recomendado, dejar secar, lijar y aplicar una o dos manos del mismo barniz como acabado final.
- Durante la aplicación, es de vital importancia evitar el exceso de producto y eliminar burbujas ya que es ahí comienza el deterioro del acabado.



PRODUCTO	RESISTENCIA A LA HUMEDAD (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA QUÍMICA (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA AL CAMBIO DE TEMPERATURA	ALTO RELLENO	SISTEMA DE APLICACIÓN	CÓDIGOS DE REFERENCIA
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>						Tinte para interior	Línea S61*
<b>Barniz Poliuretano 1 Componente (1K) Brillante / Satinado / Mate</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Fondo Poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 25%
						Lijar	#220 - #320
						Fondo Poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 10%
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>							
<b>Barniz Poliuretano Base Agua Brillante / Satinado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para interior	Línea A13
						Barniz Poliuretano Base Agua	Línea A69
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Poliuretano Base Agua	Línea A69
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>							
<b>Barniz Acrílico Base Agua Brillante / Satinado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte base agua	Línea A13
						Barniz Acrílico Base Agua	Línea T75
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Acrílico Base Agua	Línea T75
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>							
<b>Barniz Copal Brillante / Satinado / Mate</b>					✓	Tinte para interior	Línea S61*
						Barniz copal	Línea V79, reducido al 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz copal	Línea V79
<b>SISTEMA UN SOLO PASO, ENTINTA, SELLA Y PROTEGE</b>							
<b>Barniz Copal Brillante / Satinado / Mate</b>					✓	Tinte para interior	Línea S61*
						Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	# 220 - #320
						Barniz copal	Línea V79
<b>SISTEMA UN SOLO PASO, ENTINTA, SELLA Y PROTEGE</b>							
<b>SISTEMA 3 EN 1</b>							
<b>Barniz Tinte Flo-Lac</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38 diluir a un 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38 diluir a un 10%

\* También puede utilizar los tintes exteriores Línea A48, A13 y S66 respetando el tiempo de secado de acuerdo a su especificación técnica.

## \*TIPS

### CIELOS FALSOS DE MADERA

- Las estructuras de cielos falsos de madera no se recomienda usar sellador ya que son áreas con mayor exposición a los cambios de temperatura, se recomienda usar el mismo barniz reducido hasta un 15% con el diluyente como sellador.

# INTERIORES

MUEBLES EN ÁREAS DE BAÑO, SAUNAS Y BAÑERAS DE HIDROMASAJE



# INTERIORES (COLORES SÓLIDOS)

MUEBLES INFANTILES, JUGUETES, PUERTAS, MOCHETAS



PRODUCTO	RESISTENCIA A LA HUMEDAD (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA QUÍMICA (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA AL CAMBIO DE TEMPERATURA	ALTO RELLENO	SISTEMA DE APLICACIÓN	CÓDIGOS DE REFERENCIA
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>						Tinte para interior	Línea S61*
<b>Barniz Poliéster HS 2 Componentes Brillante / Satinado / Mate</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz Poliéster HS	Línea F64
	✓	✓	✓	✓	✓	Lijar	#220 - #320
						Barniz Poliéster HS	Línea F64
						Tinte para interior	Línea S61*
<b>Barniz Poliuretano Catalizado 2 Componentes Brillante / Satinado / Mate</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Fondo Poliuretano Catalizado	E65FSA3 (Interior)
	✓	✓	✓	✓	✓	Lijar	#220 - #320
						Acabado Poliuretano Catalizado	Línea F63 (Interior)
						Tinte para interior	Línea S61*
<b>SISTEMA 2 EN 1</b> <b>Barniz Brillante para Muebles Sellador y Acabado</b>	✓	✓	✓		✓	Barniz Brillante para Muebles	V82VSA1SP, reducido al 15%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Brillante para Muebles	V82VSA1SP, reducido al 10%
						Tinte para interior	Línea S61*
<b>SISTEMA 2 EN 1</b> <b>Barniz Artesanal Brillante / Satinado Sellador y Acabado</b>	✓	✓	✓		✓	Barniz Artesanal	Línea V83, reducido al 40-50%
						Lijar	# 220 - #320
						Barniz Artesanal	Línea V83, reducido al 40-50%
						Tinte para interior	Línea S61*
<b>SISTEMA UN SOLO PASO, ENTINTA, SELLA Y PROTEGE</b>							
<b>Oil Finish o Protector para Deck</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Oil Finish o Protector para Deck	A14TSA1 / V85VSA1
						Lijar	#220 - #320
						Oil Finish o Protector para Deck	A14TSA1 / V85VSA1

\* También puede utilizar los tintes exteriores Línea A48, A13 y S66 respetando el tiempo de secado de acuerdo a su especificación técnica.

## \*TIPS

### MADERAS EXPUESTAS A LA HUMEDAD

- Los muebles de baño generalmente están expuestos a la humedad y químicos caseros como jabón, shampoo, etc. Se recomienda aplicar acabado en las terminaciones y bordes, con el objetivo de impermeabilizar lo más posible el mueble y evitar el deterioro.



PRODUCTO	RESISTENCIA A LA HUMEDAD (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA QUÍMICA (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA AL CAMBIO DE TEMPERATURA	ALTO RELLENO	SISTEMA DE APLICACIÓN	CÓDIGOS DE REFERENCIA
<b>Laca color y Acabado Laca Brillante / Mate</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Fondo o base nitrocelulosa	Línea P65
						Lijar	#220 - #320
						Laca color	Línea L61
						Laca transparente	Línea T70
<b>Laca color y Acabado Laca Brillante / Mate Fondo o base (base agua)</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Fondo o base (base agua)	Línea E64
						Lijar	#220 - #320
						Laca color	Línea L61
						Laca transparente	Línea T70
<b>Laca Color y Acabado Barniz Brillante</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para interior	Línea S61*
						Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Brillante para Muebles	Línea V82VSA1SP
<b>Laca Color y Acabado Barniz Acrílico Base Agua Brillante / Satinado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Fondo o base (base agua)	Línea E64
						Lijar	#220 - #320
						Laca color	Línea L61
						Barniz Acrílico base agua	Línea T75
<b>Laca Color y Acabado Barniz Poliuretano Base Agua Brillante / Satinado</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Fondo o base (base agua)	Línea E64
						Lijar	#220 - #320
						Laca Color	Línea L61
						Barniz Poliuretano Base Agua	Línea A69

\* También puede utilizar los tintes exteriores Línea A48, A13 y S66 respetando el tiempo de secado de acuerdo a su especificación técnica.

## \*TIPS

### PRODUCTOS LIBRES DE PLOMO Y MERCURIO

- Nuestros productos son libres de plomo y mercurio, esto garantiza que nuestros acabados puedan ser utilizados en cualquier tipo de muebles, incluyendo muebles infantiles y juguetes didácticos.



# INTERIORES

## SUPERFICIES VERTICALES AL INTERIOR



PRODUCTO	RESISTENCIA A LA HUMEDAD (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA QUÍMICA (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA AL CAMBIO DE TEMPERATURA	ALTO RELLENO	SISTEMA DE APLICACIÓN	CÓDIGOS DE REFERENCIA
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>						Tinte para interior	Línea S61*
<b>Barniz Poliuretano 1 Componente</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 10%
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>						Tinte para interior	Línea A13
<b>Barniz Poliuretano Base Agua</b> Brillante / Satinado	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz Poliuretano Base Agua	Línea A69
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Poliuretano Base Agua	Línea A69
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>						Tinte base agua	Línea A13
<b>Barniz Acrílico Base Agua</b> Brillante / Satinado	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz Acrílico Base Agua	Línea T75
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Acrílico Base Agua	Línea T75
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>						Tinte para interior	Línea S61*
<b>Barniz Artesanal</b> Brillante / Satinado	✓	✓	✓		✓	Barniz artesanal	Línea V83, reducido 40-50%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz artesanal	Línea V83, reducido 40-50%
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>						Tinte para interior	Línea S61*
<b>Barniz Copal</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓		✓	Barniz copal	Línea V79, reducido al 25%
						Lijar	# 220 - #320
						Barniz copal	Línea V79

\* También puede utilizar los tintes exteriores Línea A48, A13 y S66 respetando el tiempo de secado de acuerdo a su especificación técnica.

# EXTERIORES

## SUPERFICIES VERTICALES, PAREDES DE MADERA AL EXTERIOR



PRODUCTO	RESISTENCIA A LA HUMEDAD (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA QUÍMICA (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA AL CAMBIO DE TEMPERATURA	ALTO RELLENO	SISTEMA DE APLICACIÓN	CÓDIGOS DE REFERENCIA
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>						Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
<b>Barniz Poliuretano 1 Componente</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 10%
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>						Tinte para exterior	Línea A13
<b>Barniz Poliuretano Base Agua Madera Protegida</b> Exterior protegido	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz Poliuretano Base Agua	Línea A69
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Poliuretano Base Agua	Línea A69
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>						Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
<b>Barniz Marino Brillante</b> TECNOLOGÍA POLIURETANO	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz marino	A67V4, reducido al 15%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz marino	A67V4, reducido al 10%
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>						Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
<b>Barniz Protector para Deck</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz Protector para Deck	A14TSA1, reducido al 10%
						Lijar	# 220 - #320
						Barniz Protector para Deck	A14TSA1, sin reducir
<b>SISTEMA UN SOLO PASO, ENTINTA, SELLA Y PROTEGE</b>							
<b>SISTEMA 3 EN 1</b>						Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38, diluir a un 25%
<b>Barniz Tinte Flo-Lac</b> TECNOLOGÍA POLIURETANO	✓	✓	✓	✓	✓	Lijar	#220 - #320
						Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38 diluir a un 10%

### AMBIENTES EXTERIORES



Alta exposición exterior, son ambientes expuestos directamente a la intemperie y rayos solares como deck, bancas, pérgolas, ventanas, puertas etc.



### \*TIPS

Exteriores protegidos, son aquellos proyectos como pisos, muebles, puertas, ventanas, etc., los cuales están protegidos del impacto directo del ambiente y rayos solares.

# EXTERIORES

PUERTAS, MOCHETAS Y CHAMBRANAS DE EXTERIOR



# EXTERIORES

DECKS, PÉRGOLAS, BANCAS, MUEBLES DE JARDÍN Y ÁREAS RECREATIVAS



PRODUCTO	RESISTENCIA A LA HUMEDAD (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA QUÍMICA (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA AL CAMBIO DE TEMPERATURA	ALTO RELLENO	SISTEMA DE APLICACIÓN	CÓDIGOS DE REFERENCIA
<b>Barniz Poliuretano Catalizado 2 Componentes</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Sellador Poliuretano Catalizado	E65FSA5 (Exterior)
						Lijar	#220 - #320
						Acabado Poliuretano Catalizado	Línea F63 (Exterior)
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>							
<b>Barniz Poliuretano 1 Componente (1K)</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Barniz poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 25%
						Lijar	#220 - #320
Barniz poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 10%						
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>							
<b>Barniz Marino Brillante</b> <b>TECNOLOGÍA POLIURETANO</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Barniz marino	A67V4, reducido al 15%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz marino	A67V4, reducido al 10%
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>							
<b>Barniz Artesanal Brillante / Satinado / Mate</b> Exterior protegido	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Barniz artesanal	Línea V83, reducir 40-50%
						Lijar	# 220 - #320
						Barniz artesanal	Línea V83
<b>SISTEMA UN SOLO PASO, ENTINTA, SELLA Y PROTEGE</b>							
<b>SISTEMA 3 EN 1</b>							
<b>Barniz Tinte Flo-Lac</b> <b>TECNOLOGÍA POLIURETANO</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38 diluir a un 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38 diluir a un 10%

## \*TIPS



- Al sistema Barniz Protector para Deck se recomienda darle mantenimiento cada 4 -5 meses y no se recomienda ningún tipo de sellador.
- Los sistemas Base Agua se recomiendan para muebles y pisos en ambientes protegidos como terrazas, pérgolas, etc.

PRODUCTO	RESISTENCIA A LA HUMEDAD (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA QUÍMICA (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA AL CAMBIO DE TEMPERATURA	ALTO RELLENO	SISTEMA DE APLICACIÓN	CÓDIGOS DE REFERENCIA
<b>Barniz Poliuretano Catalizado 2 Componentes</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Sellador Poliuretano Catalizado	E65FSA5 (Exterior)
						Lijar	#220 - #320
						Acabado Poliuretano Catalizado	Línea F63 (Exterior)
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>							
<b>Barniz Poliuretano 1 Componente (1K)</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Barniz poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 25%
						Lijar	#220 - #320
Barniz poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 10%						
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>							
<b>Barniz Poliuretano Base Agua Brillante / Satinado</b> Exterior protegido	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte base agua	Línea A13
						Barniz Poliuretano Base Agua	Línea A69
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Poliuretano Base Agua	Línea A69
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>							
<b>Barniz Marino Brillante</b> <b>TECNOLOGÍA POLIURETANO</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Barniz marino	A67V4, reducido al 15%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz marino	A67V4, reducido al 10%
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>							
<b>Barniz Protector para Deck</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Barniz protector para deck	A14TSA1, reducido al 15%
						Lijar	# 220 - #320
						Barniz protector para deck	A14TSA1
<b>SISTEMA UN SOLO PASO, ENTINTA, SELLA Y PROTEGE</b>							
<b>SISTEMA 3 EN 1</b>							
<b>Barniz Tinte Flo-Lac</b> <b>TECNOLOGÍA POLIURETANO</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38 diluir a un 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38 diluir a un 10%

- En maderas el exterior es importante, considerar no dejar exceso de productos durante su aplicación, ya que es ahí donde comienza su deterioro.
- Al sistema Barniz Protector para Deck se recomienda darle mantenimiento cada 4 -5 meses y no se recomienda ningún tipo de sellador.

## \*TIPS



PRODUCTO	RESISTENCIA A LA HUMEDAD (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA QUÍMICA (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA AL CAMBIO DE TEMPERATURA	ALTO RELLENO	SISTEMA DE APLICACIÓN	CÓDIGOS DE REFERENCIA
<b>Barniz Poliuretano Catalizado</b> 2 Componentes Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Sellador Poliuretano Catalizado	E65FSA5 (Exterior)
						Lijar	#220 - #320
						Acabado Poliuretano Catalizado	Línea F63 (Exterior)
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>							
<b>Barniz Poliuretano 1 Componente (1K)</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Barniz poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 25%
						Lijar	#220 - #320
<b>Barniz poliuretano 1K</b>						Barniz poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 10%
	<b>SISTEMA 2 EN 1</b>						
	<b>Barniz Marino Brillante</b> <b>TECNOLOGÍA POLIURETANO</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para exterior
Barniz marino							A67V4, reducido al 15%
Lijar							#220 - #320
Barniz marino							A67V4, reducido al 10%
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>							
<b>Barniz Protector para Deck</b> Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Barniz protector para deck	A14TSA1, reducido al 15%
						Lijar	# 220 - #320
						Barniz protector para deck	A14TSA1
<b>SISTEMA UN SOLO PASO, ENTINTA, SELLA Y PROTEGE</b>							
<b>SISTEMA 3 EN 1</b>							
<b>Barniz Tinte Flo-Lac</b> <b>TECNOLOGÍA POLIURETANO</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38 diluir a un 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Tinte Flo-Lac	Línea A38 diluir a un 10%

PRODUCTO	RESISTENCIA A LA HUMEDAD (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA QUÍMICA (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (DOMÉSTICA)	RESISTENCIA AL CAMBIO DE TEMPERATURA	ALTO RELLENO	SISTEMA DE APLICACIÓN	CÓDIGOS DE REFERENCIA
<b>Laca Color Disponible en 14 tonalidades</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Lijar	Suavemente #320 - #400
						Fondo nitrocelulosa	Línea P65
						Lijar	#220 - #320
						Laca color	Línea L61
						Laca transparente	T83CSA1
<b>Laca Color Disponible en 14 tonalidades</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Lijar	Suavemente #320 - #400
						Fondo base agua	Línea E64
						Lijar	#220 - #320
						Laca color	Línea L61
						Laca transparente	T83CSA1
<b>Fondo o Primer Base Agua</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Lijar	Suavemente #320 - #400
						Fondo nitrocelulosa	Línea P65
						Lijar	#220 - #320
						Laca color	Línea L61
<b>Tintes tono madera</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Lijar	Suavemente #320 - #400
						Fondo nitrocelulosa	Línea P65
						Lijar	#220 - #320
						Tinte tono madera	Línea S61, A48, A13 o S66
						Barniz brillante para muebles	V82VSA1SP
<b>Tintes tono madera</b>	✓	✓	✓	✓	✓	Lijar	Suavemente #320 - #400
						Fondo base agua	Línea E64
						Lijar	#220 - #320
						Tinte tono madera	Línea S61, A48, A13 o S66
						Barniz brillante para muebles	V82VSA1SP

### \*TIPS



- En maderas el exterior es importante, considerar no dejar exceso de productos durante su aplicación, ya que es ahí donde comienza su deterioro.
- Al sistema Barniz Protector para Deck se recomienda darle mantenimiento cada 4 -5 meses.
- Para todos los barnices puede utilizar Sellador Base Agua si se requiere.

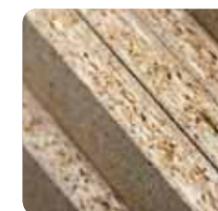
### \*TIPS

#### AGLOMERADOS

- Los aglomerados como MDF o fibrán se lijan muy suavemente, de preferencia con una lija # 320 - 400. Un lijado muy abrasivo puede dañar la superficie de estos materiales, lo cual influye negativamente en el proceso del acabado.



Plywood



Agglomerados y MDF

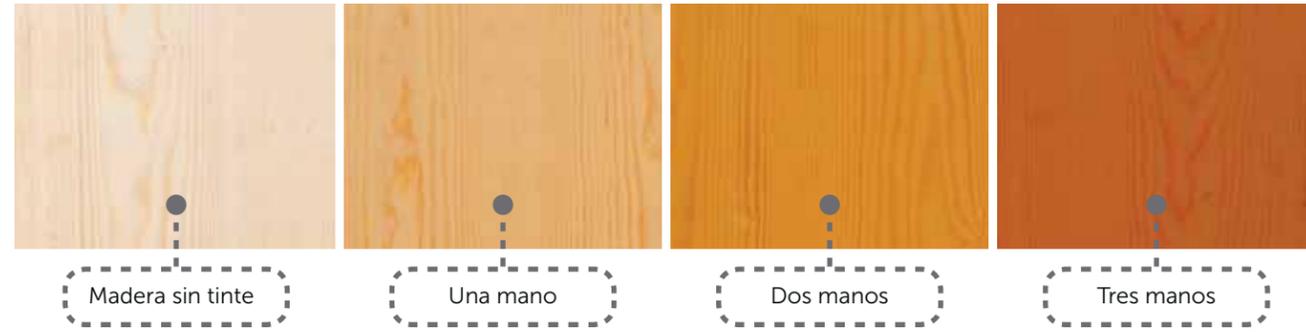


Tableros de viruta

## ELIJA LOS PRODUCTOS A UTILIZAR

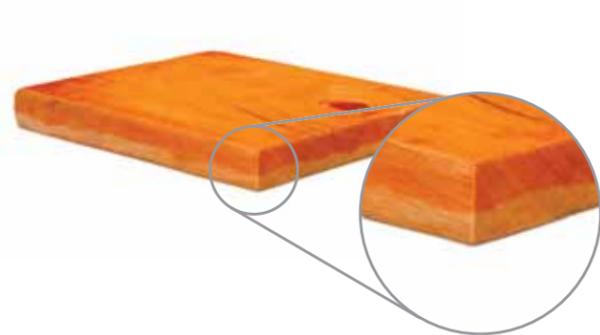
### DETERMINE LA TONALIDAD E INTENSIDAD DEL TINTE.

- El tinte debe de contrastar con la decoración de los espacios, puede consultar con un asesor Sherwin-Williams.
- De la transparencia de los tintes depende mucho su protección

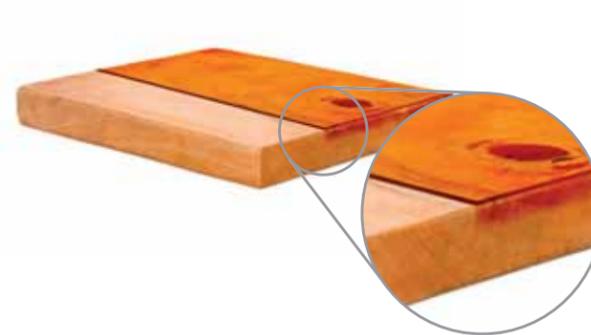


MAYOR PROTECCIÓN

### DETERMINE LOS ACABADOS.



**PROTECTORES E IMPREGNANTES**  
 • Alta penetración y una capa delgada protectora



**BARNICES Y LACAS**  
 • Deja una capa protectora y penetra

MAYOR PROTECCIÓN

### DETERMINE EL BRILLO.



BRILLANTE



SATINADO



MATE

## PREPARACIÓN DE LA MADERA

### MADERA CON ACABADOS ANTIGUOS.

- El primer paso es usar un removedor para madera R98RSA1 y eliminar los acabados antiguos
- Lave con agua y jabón lo cual ayuda a neutralizar la acción del removedor
- Deje secar y lije comenzando con papel de lija #120 hasta un papel #220 para afinar la madera
- Elimine el polvo y grasas de preferencia con el limpiador industrial para muebles R99SA1
- Una vez limpia la madera, se inicia el tratamiento como si fuera madera nueva

### MADERA NUEVA.

- Elimine el polvo y residuos de grasa de la madera con el limpiador industrial para muebles R99SA1
- Aplique preservante para madera A17VSA3 abundantemente para que penetre y le imprima la protección contra insectos
- Utilice masilla base agua o masilla nitro para reparar pequeñas imperfecciones y marcas
- Lije la capa de sellador con papel de lija # 220 - 320
- De este modo la madera esta lista para aplicar el acabado final

### NOTAS:

- Recuerde que la madera vieja generalmente es más porosa que la nueva, por tanto se requerirá mayor consumo de los productos de acabado
- Si la madera presenta manchas de hongos, use removedor para hongos R95FSA1 para asegurar la vida de los acabados

## PASOS FÁCILES PARA LA APLICACIÓN

### PASO 1 PREPARE LA SUPERFICIE

- Se recomienda usar tapaporo si la madera es de poros muy abiertos, para lograr mejores acabados
- Lije la madera en dirección de la veta, usando papel de lija # 180 - 220. Dependiendo del tipo de madera
- Afinar con papel de lija # 220-320



### PASO 2 APLIQUE TINTE (OPCIONAL)

- Mezcle el tinte y verifique el color en el área de prueba
- Aplique el tinte con trapo, wipe, esponja, brocha, rodillo, pistola. etc
- Aplique el tinte en forma circular
- Deje penetrar de 2 - 3 minutos, remover exceso con un trapo seco en dirección contraria a las vetas e inmediatamente después homogenice el color en dirección de las vetas de la madera
- Para incrementar la intensidad del color, aplique una segunda mano

### PASO 3 SELLE Y PROTEJA

- Aplique 2 o más manos de sellador para madera, de acuerdo al acabado final
- Antes de aplicar el acabado, lije con papel de lija # 220 - 320. Remueva el polvo de lijado
- Aplique 1 ó 2 manos del acabado de su elección



PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Precipitación de mezcla	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reductor equivocado</li> <li>• Material sujeto a temperaturas de almacenamiento inadecuadas</li> <li>• Exceso de reductor</li> <li>• Mezclado deficiente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar el reductor apropiado y recomendado por SHERWIN-WILLIAMS®</li> <li>• Almacenar el material en temperaturas adecuadas</li> <li>• Seguir las proporciones recomendadas de reducción y mezclar bien el producto</li> </ul>
Chorro de la aplicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sobre reducción de la pintura</li> <li>• Aplicación demasiado abundante</li> <li>• Suciedad en el equipo de aplicación</li> <li>• Aplicación con pistola muy cerca de la superficie</li> <li>• La presión del fluido de aire demasiado alta</li> <li>• Operación muy lenta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar cantidad recomendada por SHERWIN-WILLIAMS®</li> <li>• No aplicar demasiada pintura</li> <li>• Mantener limpio el equipo de aplicación, en especial las boquillas</li> <li>• Mantener el fluido entre 6" y 10" de la superficie</li> <li>• Reducir la presión del fluido</li> </ul>
Secado inapropiado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambiente muy frío y húmedo</li> <li>• Grasa o suciedad no deseada en la superficie</li> <li>• Falla en el mezclado del producto antes y después de reducirlo</li> <li>• Poca ventilación</li> <li>• Aplicación de capas excesivas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar bajo condiciones de humedad y temperatura óptimas</li> <li>• Limpiar la superficie correctamente</li> <li>• Asegurarse de mezclar la pintura antes y durante la aplicación</li> <li>• Proveer la ventilación adecuada</li> <li>• No aplicar en capas demasiado abundantes</li> </ul>
Pérdida de adhesión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Superficie sucia</li> <li>• Adición de catalizadores fuera de lo recomendado</li> <li>• Sobre reducción</li> <li>• Sellador no recomendado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegurarse que la superficie está bien limpia</li> <li>• Reducir apropiadamente de acuerdo a recomendación de SHERWIN-WILLIAMS®</li> <li>• Usar el sistema de tinte, sellador y acabado compatible y recomendado por SHERWIN-WILLIAMS®</li> </ul>
Piel de naranja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Material no reducido lo suficiente</li> <li>• Insuficiente presión de aire</li> <li>• Deposición pobre de pintura en la superficie</li> <li>• Uso de una pistola no adecuada para el acabado deseado</li> <li>• Mala calidad del reductor</li> <li>• El material no está bien disuelto</li> <li>• Demasiado acercamiento de la pistola a la superficie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agregar la cantidad correcta de diluyente</li> <li>• Depositar capas homogéneas de pintura sin humedecer demasiado</li> <li>• Si aplica sellador, usar una boquilla de 1.5 - 1.8 mm, si aplica acabado usar boquilla de 1.3 - 1.5 mm</li> <li>• Usar el reductor recomendado</li> <li>• Reducir apropiadamente de acuerdo a recomendaciones y mezclar constantemente</li> <li>• Mantener la pistola de 6" a 10" de distancia</li> </ul>
Sangrado (Mancha de tinte en el acabado final)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Algunos colorantes pueden aparecer o mancharse cuando se aplica el acabado final</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hacer una preparación de la superficie y sellar apropiadamente la madera</li> </ul>
Cráteres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contaminación de la superficie con grasa, silicones o limpiadores jabonosos</li> <li>• Temperatura alta de secado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminar cualquier fuente de grasa y contaminantes</li> <li>• Agregar 5 - 8% de Retardador Opex "Dual 206" Retarder R7K206</li> </ul>
Semillas o suciedad en los acabados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Condiciones de suciedad en el área de aplicación, en la línea de aire y suciedad del equipo de aplicación</li> <li>• Reductor inapropiado</li> <li>• Producto no filtrado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantener el área de aplicación lo más limpio posible y hacer un chequeo y limpieza constante del equipo de aplicación</li> <li>• Usar reductor recomendado</li> <li>• Filtrar el producto</li> </ul>
Haze (Blanqueamiento)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reductor incorrecto</li> <li>• Tiempo medio ambiente húmedo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar el reductor recomendado</li> <li>• Agregar 5 - 8% de Retardador R6K191</li> <li>• No aplicar si hay demasiada humedad en el ambiente</li> </ul>



## ¿CÓMO LIJAR Y PREPARAR SUPERFICIES?

- Lije siempre en dirección a la veta de la madera
- Utilice el siguiente sistema de lijado:
  - Iniciar con papel #100, seguido de papel #180.
  - Remover el polvo de lijado con un trapo o wipe limpio o una aspiradora mecánica
  - Una mala preparación de superficie (mal proceso de lijado) se reflejara cuando se aplique el acabado.
- Remueva cualquier residuo de suciedad o grasa con Limpiador Industrial para muebles R99CSA1, o Mineral Spirit R1k4.

## ¿CÓMO APLICAR BARNIZ?

- Antes de aplicar Barniz el tinte debe estar completamente seco de acuerdo a sus especificaciones técnicas.
- El área de aplicación debe ser ventilada y libre de polvo
- Utilice brochas de cerdas naturales para barniz base aceite y brocha poliéster o nylon si el barniz es base agua.
- Introduzca solo la tercera parte de la longitud de la brocha, termine la aplicación suavemente únicamente con la cantidad de la punta de la brocha
- Aplique en dirección a las vetas de la madera.
- Deje secar cada mano aplicada.
- Lije suavemente y limpiar con un trapo o wipe antes de aplicar la siguiente mano.

## ¿CUANTAS MANOS DE BARNIZ SON NECESARIAS PARA UN BUEN ACABADO?

- Se recomiendan 2 manos, dependerá del tipo de madera y la preparación de la superficie.
- La primera mano diluida al máximo de acuerdo a las especificaciones recomendadas.
- Si lo utiliza como sellador dejar secar, lijar y luego aplicar 2 manos de barniz adicionales.

## ¿CÓMO APLICAR TINTES?

- Mezcle bien antes de aplicar y eventualmente durante la aplicación esto ayudara a mantener la consistencia del color durante el trabajo.
- Aplique con brocha, wipe o trapo sin dejar residuos (motas, hilos)
- Realice una prueba de aplicación antes de iniciar en toda la superficie.
- Distribuya el tinte en forma circular y limpie inmediatamente los excesos de igual manera.
- Si observa áreas más claras, homogenice el tono con un wipe limpio libre de motas e hilos.

## ¿PUEDO ALTERAR EL COLOR DEL TINTE?

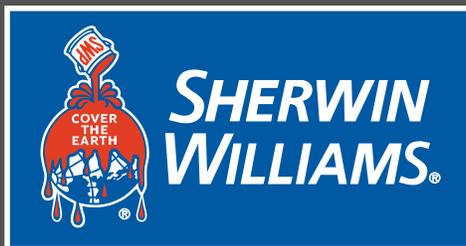
- El poder tintorio puede ser variado manteniendo el tinte por más tiempo en la superficie de la madera antes de homogenizar la aplicación. Si desea un color más claro limpie rápidamente el tinte o diluya de acuerdo a sus especificaciones técnicas.

## ¿PORQUÉ USAR TINTES Y ACABADOS ESPECIALES PARA MADERAS AL EXTERIOR?

- El uso de acabados especiales tintes, barnices y el Protector para Deck (A14TSA1) ayudan a impermeabilizar e imprimir aceites naturales que dan protección adicional a la madera ayudando a prevenir daños por insectos, además de acentuar el color y embellecerla.







# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## SHER-WOOD®

Soluciones para madera



7419522304993

51594

GUATEMALA  
(502) 2202-9900

EL SALVADOR  
(503) 2295-2222

TEGUCIGALPA  
(504) 2202-7300

SAN PEDRO SULA  
(504) 2564-5000

NICARAGUA  
(505) 2248-9100

COSTA RICA  
(506) 2216-4000

PANAMÁ  
(507) 290-1000



[www.facebook.com/sherwinwilliamsca](http://www.facebook.com/sherwinwilliamsca)



[@sherwinCA](https://twitter.com/sherwinCA)



[pinterest.com/swdeca/](https://pinterest.com/swdeca/)



[sherwinCA](https://www.instagram.com/sherwinCA)

[www.sherwinca.com](http://www.sherwinca.com)