



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y PROYECTOS PARA MADERA

**SHERWIN-WILLIAMS®**

**KEMVAR®**

**SHER-WOOD®**

*Marnot*

Son nuestras marcas de soluciones para madera desarrolladas con tecnología innovadora para cumplir con los más altos estándares de calidad para el acabado de muebles y proyectos de madera en carpintería, fábricas y proyectos con acabados duraderos y de gran belleza.

# CONTENIDO

## **SHER-WOOD®**

PREPARADORES PARA MADERA	04
TINTES PARA MADERA	08
BARNICES PARA MADERA	16
TECNOLOGÍA BASE AGUA	20
TECNOLOGÍA 3 EN 1	24
PROTECTORES IMPREGNANTES	27
SELLADORES Y LACAS	29

## **KEMVAR®**

FONDOS Y ACABADOS CATALIZADOS PARA MADERA	35
---	----

## **MAR- NOT®**

BARNIZ TINTE 3 EN 1	40
FONDO Y ACABADO CATALIZADO	

## **THOMPSONS® Y MINWAX®**

	42
--	----

## **GUÍA DE ESPECIFICACIÓN DE PROYECTOS EN MADERA**

	45
--	----

INTERIOR	46
----------	----

EXTERIOR	51
----------	----

SUSTITUTOS DE MADERA (MDF, PLYWOOD, ETC)	
--	--

## **GUIA PARA PROYECTOS**

	55
--	----

## **SOLVENTES Y THINNER (REDUCTORES)**

	59
--	----

## **HERRAMIENTAS DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN**

	62
--	----



SHER-WOOD®

# PREPARADORES 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.

*SHERWIN-WILLIAMS®*



PRODUCTO		PRESERVANTE PARA MADERA	COLA BLANCA	MASILLA BASE AGUA	TAPAPORO NATURAL	REMOVEDOR	LIMPIADOR INDUSTRIAL PARA MADERA Y MUEBLES	REMOVEDOR DE HONGOS PARA MADERA Y MUEBLES
LÍNEA		A17VSA3	B71TSA1	D80	D70T1	R98RSA1	R99CSA1	R95FSA1
USOS		Ext/Int	Interior	Ext/Int	Interior	Ext/Int	Ext / Int	Ext / Int
ACABADO	TRANSPARENTE (SECO)				Lechoso			
	COLOR			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pino</li> <li>• caoba</li> </ul>	Ligeramente Gris			
TIEMPO DE SECADO	TIEMPO DE SECADO TOCAR	30-60 min	40-60 Min	20-30 Min	10-15 Min	5-10 Min	20-40 Min	20-40 Min
	TIEMPO DE SECADO TOTAL	2-4 Horas	40-60 Min	1-2 Horas	24 Minutos	15-30 Min	5 Minutos	20-40 Min
RENDIMIENTO TEÓRICO M <sup>2</sup> /GAL A 1 MILS		N/A	66	79	85	N/A	N/A	N/A
DILUYENTE				Agua	R1K3/R1K4			
REDUCCIÓN					40-50%			
HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN								
								
								
								
								
VOC lb/gal(g/l)		6.64 (828.83)		0.20 (23.99)	2.95 (353.84)	9.36 (1122.70)	6.12 (734.08)	

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

\*NOTA: Tomar en consideración que el rendimiento real dependerá del tipo de madera que que este trabajando ya que hay madera con alto grado de porosidad y puede variar hasta en un 50%





A17VSA3

## PRESERVANTE PARA MADERA

**Elimina la polilla y comején**

Producto de alta transparencia base solvente que elimina y protege la madera y aglomerados del ataque del comején, polilla, hongos, etc. ofreciendo protección de larga duración.



ENTINTABLE



TRANSPARENTE

Proyectos:

Para el tratamiento de la madera en prevención y eliminación de insectos, hongos, etc. En la fabricación y restauración de muebles en general en general, proyectos estructurales con madera, etc.

Medidas disponibles:

Botella, Galón.



B71TSA1

## COLA BLANCA

**Excelente poder adhesivo**

Adhesivo base agua de excelente secado que permite realizar ensamblados de maderas y aglomerados. Posee un alto poder de pegado útil además en papel, cartón, etc.

**ALTO PODER  
ADHESIVO**



RÁPIDO SECADO

Proyectos:

Pegado de maderas en general.

Medidas disponibles:

1/16 Galón, 1/8 Galón,  
1/4 Galón, Galón.



D70T1

## TAPAPORO NATURAL

**Ahorro de producto y tiempo**

Pasta pre-selladora de altos sólidos para madera de poros muy abiertos y aglomerados, mejora la apariencia del acabado final, ahorra tiempo y el consumo de productos posteriores durante el proceso.



ALTO RELLENO



ENTINTABLE

Proyectos:

Elaboración de muebles en general con acabados de poro lleno, de alta calidad.

Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.



LÍNEA D80

## MASILLA BASE AGUA

**Masilla de rápido secado**

Masillas base agua de alto poder de relleno formuladas especialmente para reparar pequeñas imperfecciones de la madera, fácil de aplicar, flexible, excelente lijado y rápido secado.



FÁCIL DE LIJAR



FÁCIL DE USAR

Proyectos:

Para la reparación y relleno de imperfecciones menores en la madera como pequeños orificios, rasguños, marcas, etc.

Medidas disponibles:

1/4 Galón.

**COLORES DISPONIBLES**



Pino  
D80YSA1

Caoba  
D80NSA1



R98RSA1

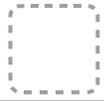
## REMOVEDOR DE PINTURA DE PINTURA

**Rápida acción**

Removedor de acabados antiguos útil para la limpieza de piezas con múltiples capas de acabado, especialmente en la restauración y repintado de muebles.



LAVABLE CON  
AGUA Y JABÓN



TRANSPARENTE

### Proyectos:

Restauración de muebles ya pintados, para remover las capas de pinturas anteriores.

### Medidas disponibles:

1/4 Galón.

### Complementos:

Usar guantes de hule, lentes de seguridad y mascarilla.



R99CSA1

## LIMPIADOR INDUSTRIAL PARA MADERA Y MUEBLES

**Evita reprocesos  
por grasa y suciedad**

Limpiador a base de solventes que permite eliminar polvo, grasa y otros contaminantes de las superficies de madera y aglomerados, prepara la superficie para obtener un acabado sin imperfecciones.



RÁPIDO SECADO  
10 MIN.



TRANSPARENTE

### Proyectos:

Importante para la limpieza de grasa y polvo antes del proceso de acabado y restauración de muebles.

### Medidas disponibles:

Botella, Galón.



R95FSA1

## REMOVEDOR DE HONGOS PARA MADERA Y MUEBLES

**Alta efectividad de limpieza**

Útil para la remoción de manchas en la madera causado por hongos y algas; incrementando el tiempo de vida de la madera.



RÁPIDA  
ACCIÓN



LAVABLE CON  
AGUA Y JABÓN

### Proyectos:

Es un limpiador de superficies de madera especialmente aquellas contaminadas por hongos, útil en la restauración de proyectos.

### Medidas disponibles:

Botella, Galón.



## TIPS PROFESIONALES

### ¿Cómo aplicar tapaporo?

- Reduzca el tapaporo un 40-50% con solvente mineral o Naphtha.
- Aplique abundantemente con brocha, trapo o pistola asistida por aire sobre toda la superficie de madera.
- Deje penetrar el tapaporo por un tiempo de 2-3 min. y con un trapo limpio elimine los excesos.
- Dejar secar por 30 a 40 minutos.
- Lije con papel # 220-320.

De esta forma la madera esta lista para seguir el proceso de acabado.

The background of the advertisement features a collection of wood planks in various shades, from light natural wood to dark, rich stains, arranged in a fan-like pattern that converges towards the top center. The Sherwin-Williams logo is positioned at the bottom center, and a small page number '8' is located in the bottom left corner.

SHER-WOOD®

# 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.

*SHERWIN-WILLIAMS®*



PRODUCTO		TINTE AL THINNER	TINTE OIL STAIN	TINTE GLAZE	TINTE BASE AGUA
LÍNEA		S61	A48	S66	A13
USOS		Interior	Ext/Int	Ext/Int	Ext/Int
ACABADO MATE					
COLORES DISPONIBLES		20	14	8	5
TIEMPO DE SECADO	TIEMPO DE SECADO TOCAR	5 - 10 Minutos	20-40 Min	20-40 Min	15-20 Min
	TIEMPO DE SECADO TOTAL	20-40 Minutos	2-4 Horas	2-4 Horas	1-2 Horas
RENDIMIENTO M <sup>2</sup> /GAL A 1 MILS		N/A	31	57	20
DILUYENTE		R7K128	R1K4 / R1K3	R1K4 / R1K3	Agua
MEZCLA		hasta un 200% dependiendo de la intensidad del color	10% - 15%	10% - 15%	NA
HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN					
					
					
					
VOC lb/gal(g/l)		6.91 (828.83)	5.28 (634.2)	4.08 (489.38)	0.6 (71.97)

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

\*NOTA: Tomar en consideración que el rendimiento real dependerá del tipo de madera que que este trabajando ya que hay madera con alto grado de porosidad y puede variar hasta en un 50%



# TINTES PARA MADERA

INTERIOR



## TINTE AL THINNER (ALCOHOL)

TINTES DE RÁPIDO SECADO



LÍNEA S61

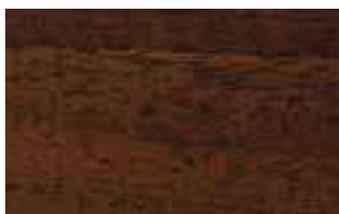


RÁPIDO SECADO  
5 MIN.

ALTO  
RENDIMIENTO

Tintes de rápido secado, a base de thinner, brindan efectos de profundidad a la madera y aglomerados, debido a sus colores semitransparentes. Disponible en una amplia gama de colores.

### COLORES DISPONIBLES



Castaño  
S61NSA13



Canela Oscuro  
S61N10



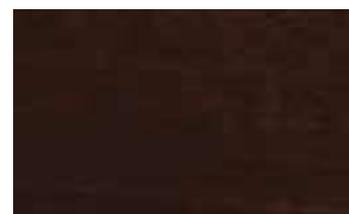
Caoba  
S61NSA20



Amarillo  
S61Y3



Nogal Danés  
S61N9



Café  
S61N8



Cedro  
S61NSA16



Rojo  
S61R3

**Proyectos:**

Uso en ebanistería y carpintería para imprimir y acentuar el color de las maderas, en todo tipo de muebles y proyectos de uso interior.

**Reducción:**

Hasta un 200% con Thinner R7K128 dependiendo del color.

**Medidas disponibles:**

Galón y Botella (750 ml) .



Negro  
S61B3



Café Madera  
S61NSA17



Miel  
S61NSA15



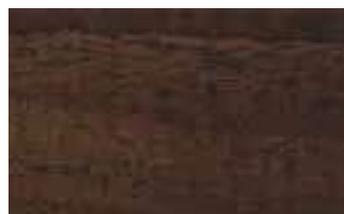
Cortez  
S61NSA14



Cenízaro  
S61YSA2



Café Americano  
S61NSA10



Tabaco  
S61NSA21



Arce Colonial  
S61N11



**TIPS PROFESIONALES**

- Tintes al Thinner, son de uso especialmente interior y son del tipo anilina de alta transparencia los cuales por su alta penetración tiñen la madera acentuando el color natural.

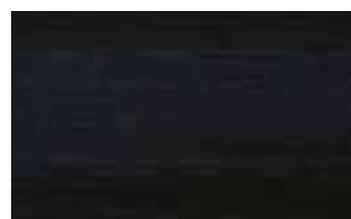
# TINTES PARA MADERA

EXTERIOR



LÍNEA A48

COLORES DISPONIBLES



Negro  
A48BSA1



Canela Oscuro  
A48NSA1



Caoba  
A48NSA15



Roble Claro  
A48Y23

# TINTE OIL STAIN

## EXCELENTE PROTECCIÓN UV

Tintes al aceite base solvente, 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.



### Proyectos:

Fabricación de muebles, mantenimiento preventivo y correctivo en puertas, ventanas, muebles, gabinetes, pisos, pérgolas, etc; especialmente madera nueva en proyectos de playa y montaña.

### Reducción:

5 -10% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3

### Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.



Nogal Danés  
A48N36



Nogal  
A48NSA4



Caoba Africano  
A48R56



Blanco  
A48WSA2



Sándalo Oscuro  
A48N38



Arce Colonial  
A48N35



Lapacho  
(Tabaco)  
A48NSA16



Cedro  
A48NSA14



Wengue  
A48NSA17



Café Madera  
A48NSA13



### TIPS PROFESIONALES

- El tinte a base de aceite, son ideales para cubrir madera que estará expuesta a elementos como el viento, la lluvia y la luz solar; ya que puede resistir las duras condiciones durante mucho tiempo.
- Los tintes a base de agua también son la mejor opción para proyectos simples de carpintería que requieren un tinte rápido secado y de bajo olor.

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.



LÍNEA S66

### TINTE GLAZE

#### TINTES DE ALTA CONCENTRACIÓN

Son tintes al aceite base solvente, para uso exterior e interior, usados para uniformizar tonalidades en la madera o para realzar las vetas y lograr acabados con apariencia antigua.



RESISTENTE A RAYOS SOLARES



#### Proyectos:

Fabricación de muebles, puertas, ventanas, gabinetes, pisos, pérgolas, etc.

Especialmente madera nueva para intensificar la vetas, repinte y mantenimiento de proyectos exteriores e interiores.

#### Reducción:

5-10% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3

#### Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.

#### COLORES DISPONIBLES



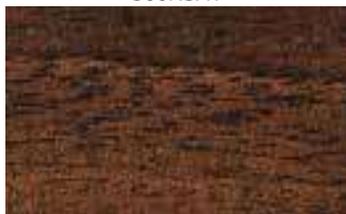
Caoba  
(Tipo Ebonol)  
S66NSA1



Nogal  
S66NSA2



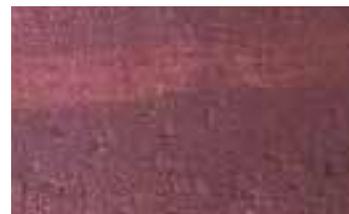
Arce Colonial  
S66NSA5



Cortez  
S66NSA4



Café  
S66NSA6



Cereza  
S66NSA3



Negro  
(Ébano)  
S66BSA1



Caoba Africano  
S66RSA1





## TINTE BASE AGUA

### TINTES DE BAJO OLOR

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



ENTINTABLE



RESISTENTE A RAYOS SOLARES

#### Proyectos:

Muebles en general, muebles infantiles, ventanas, puertas, decoraciones, proyectos exteriores, etc. Repinte y mantenimiento.

#### Reducción:

5 - 10% máximo con agua

#### Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.

### LÍNEA A13

#### COLORES DISPONIBLES



Café  
A13NSA3



Caoba  
A13NSA2



Café Americano  
A13NSA1



Sándalo  
A13YSA1



Rojo Antiguo  
A13RSA1



#### Disponible:

Base de entintado  
A13TSA1

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



### TIPS PROFESIONALES

- El uso de tinte para proteger madera, especialmente en proyectos exteriores permite obtener una protección UV adicional y de esta forma prevenir el deterioro e incrementar la durabilidad de los acabados.
- Todas las familias de tinte pueden ser recubiertos con selladores y acabados Sherwin-Williams® de su elección.

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.





SHER-WOOD®

# BARNICES PARA MADERA

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

*SHERWIN-WILLIAMS®*



							
<b>PRODUCTO</b>		<b>BARNIZ COPAL</b>	<b>BARNIZ BRILLANTE PARA MUEBLES</b>	<b>POLIURETANO 1K PARA PISOS</b>	<b>BARNIZ ARTESANAL</b>	<b>BARNIZ MARINO</b>	<b>BARNIZ POLIURETANO 1K</b>
<b>LÍNEA</b>		V79	V82VSA1SP	A67V1	V83	A67V4	V82
<b>USOS</b>		Interior	Interior	Interior	Interior	Ext/Int	Ext/Int
<b>ACABADO</b>	<b>BRILLANTE</b>						
	<b>SATINADO</b>						
	<b>MATE</b>						
<b>TIEMPO DE SECADO</b>	<b>SECO TOCAR</b>	3-4 Horas	40-60 Minutos	1-2 Horas	5-10 Minutos	1-2 Horas	1-2 Horas
	<b>SECO COMPLETO</b>	8-12 Horas	8-12 Horas	12-24 Horas	20-30 Minutos	8-12 Horas	6-8 Horas
<b>RENDIMIENTO TEORICO (M<sup>2</sup> / GAL)</b>		52	69	64	48	68	60
<b>DILUYENTE</b>		R1K4 / R1K3	R1K4 / R1K3	R1K4 / R1K3	R2K4	R1K4 / R1K3	R1K4 / R1K3
<b>MEZCLA</b>		10% - 15%	10% - 15%	10% - 15%	40% - 50%	10% - 15%	10% - 15%
<b>HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN</b>	 <b>CERDA NATURAL</b>						
							
							
<b>VOC lb/gal(g/l)</b>		4.47 (533.16l)	3.5 (419.82)	3.76 (419.82)	4.72 (533.16)	3.89 (419.82)	3.99 (419.82)

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

\*NOTA: Tomar en consideración que el rendimiento real dependerá del tipo de madera que que este trabajando ya que hay madera con alto grado de porosidad y puede variar hasta en un 50%





### LÍNEA V79

- Acabados:
- Brillante: V79VSA1
  - Satinado: V79FSA1
  - Mate: V79FSA2

## BARNIZ COPAL

Alto rendimiento y resistencia

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



EXCELENTE NIVELACIÓN



FÁCIL DE USAR

#### Proyectos:

Ideal para trabajos domésticos y profesionales como divisiones, puertas, sillas, ventanas, cielo raso, etc.



### V82VSA1SP

Brillante

## BARNIZ BRILLANTE PARA MUEBLES

Barniz de alto brillo

Barniz de uso interior con tecnología poliuretano de un componente de alto brillo y alta resistencia al uso doméstico.



ALTO BRILLO

ALTO RENDIMIENTO

#### Proyectos:

En todo tipo de muebles comerciales, puertas, ventanas, muebles de aglomerados, con acabado de alto brillo, etc.



### A67V1

Brillante

## POLIURETANO 1K PARA PISOS

Excelente nivelamiento

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



RESISTE TRÁFICO PEATONAL

21 en 1

SELLADOR Y ACABADO

#### Proyectos:

Especialmente para pisos sometidos de uso domestico especialmente en maderas duras de uso interior.

#### Reducción:

- Brocha: 10 -15% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3
- Pistola asistida por aire: 20 – 25% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3

#### Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.

# INTERIOR



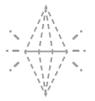
## LÍNEA V83

- Brillante: V83CSA2
- Satinado: V83FSA2

## BARNIZ ARTESANAL

### Transparencia cristal

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



TRANSPARENCIA CRISTAL

21 en 1

SELLADOR Y ACABADO

#### Proyectos:

Fabricación de muebles, mantenimiento de oficinas, restauración de muebles, uso doméstico en puertas, ventanas, gabinetes, artesanías en madera, etc.

#### Reducción:

- Brocha: 30 – 35% con Reductor Industrial R2K4
- Pistola asistida por aire: 40 – 50 % con Reductor Industrial R2K4

#### Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.

# EXTERIOR



## A67V4

Brillante

## BARNIZ MARINO

### Excelente resistencia en ambiente marino

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



ALTO BRILLO

EXCELENTE DURABILIDAD

#### Proyectos:

Recomendado para superficies verticales y horizontales como: puertas, ventanas, muebles, pérgolas, especialmente para proteger madera en ambientes marinos y de montaña.

#### Reducción:

- Brocha: 10 -15% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3
- Pistola asistida por aire: 20 – 25% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3

#### Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.



## LÍNEA V82

- Brillante: V82VSA2
- Satinado: V82FSA3
- Mate: V82FSA4

## BARNIZ POLIURETANO DE 1 COMPONENTE

### Tecnología 2 en 1, sella y barniza

Barniz de uso exterior / interior con tecnología poliuretano de secado al ambiente de excelente protección contra los rayos UV, permite obtener un excelente acabado en superficies verticales y horizontales, para obtener un excelente acabado



RESISTENTE A RAYOS SOLARES

21 en 1

SELLADOR Y ACABADO

#### Proyectos:

Muebles en general, puertas, ventanas, gabinetes, barandas, artesanías en madera, etc.

## TIPS PROFESIONALES

### TECNOLOGÍA POLIURETANO DE UN COMPONENTE

- Permite obtener y mejorar tiempos de secado y desempeño que los barnices tradicionales.
- Puede obtener acabados duraderos en superficies verticales y horizontales.
- No requiere sellador, la primera mano diluida hasta un 25% actúa como sellador.



SHER-WOOD®

# TECNOLOGÍA BASE AGUA

Gracias al esfuerzo innovador de nuestro laboratorio de investigación y desarrollo de Sherwin Williams de Centro America, se ha formulado una gama de recubrimientos a base de agua para interiores y exteriores; estos son productos innovadores y de alto rendimiento que pueden brindar los mejores resultados en términos estéticos y de rendimiento, sin comprometer los plazos de producción y responsables con el ambiente, salud del usuario y el aplicador.

**SHERWIN-WILLIAMS®**



PRODUCTO		BARNIZ POLIURETANO BASE AGUA INTERIOR	BARNIZ ACRILICO BASE AGUA	BARNIZ POLIURETANO BASE AGUA EXTERIOR
LÍNEA		Linea A69	Linea T75	Linea A69
USOS		Interior	Interior	Exterior
ACABADO	BRILLANTE	A69VSA1	T75CSA1	A69VSA2
	SATINADO	A69FSA	T75FSA2	A69FSA2
TIEMPO DE SECAO	SECO TOCAR	30-40 Min	30-40 Min	10-15 Minutos
	SECO COMPLETO	2-4 Horas	2-4 Horas	2-4 Horas
COLORES		Clear	Clear	Clear
RENDIMIENTO TEORICO (M <sup>2</sup> / GAL)		44	47	46
DILUYENTE		Agua	Agua	Agua
MEZCLA		5-10% Máximo	5-10% Máximo	5-10% Máximo
HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN	 CERDA SINTÉTICA			
				
				
VOC lb/gal(g/l)		1.8 (215.69)	1.54 (184.94)	1.45 (173.75)
CERTIFICADO EPD				

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

\*NOTA: Tomar en consideración que el rendimiento real dependerá del tipo de madera que este trabajando ya que hay madera con alto grado de porosidad y puede variar hasta en un 50%





LÍNEA T75

Acabados:

- Brillante: T75CSA1
- Satinado: T75FSA2

BARNIZ ACRÍLICO  
BASE AGUA

Excelente protección y bajo olor

Es un barniz 100% acrílico base agua de uso interior de alta resistencia, rápido secado y durabilidad, es un acabado flexible que permite mantener el color natural de la madera, disponible en acabado brillante y satinado.



Proyectos:

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

Reducción:

10-15% con agua pura.

Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.

LÍNEA A69

Acabados:

- Brillante: A69VSA1
- Satinado: A69FSA1

BARNIZ POLIURETANO  
BASE AGUA

Excelente resistencia a la abrasión

Es un barniz 2 en 1 con tecnología Poliuretano base agua de uso interior, especialmente para pisos interiores y la protección de muebles de madera de alta durabilidad y belleza.



Proyectos:

Especial para pisos y muebles en general, puertas, ventanas, etc.

Rendimiento:

10-15% con agua pura.

Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.



TIPS PROFESIONALES

TECNOLOGIA BASE AGUA

- Nuestros recubrimientos para madera a base de agua: tintes, acabados de madera natural, masillas, primers, etc; están diseñados para un excelente rendimiento, rápido secado, alta productividad y un fácil proceso de mantenimiento posterior.
- En lugar de solventes agresivos, se usa agua como medio; lo que proporciona una aplicación de bajo VOC, bajo olor y un excelente desempeño en una variedad de condiciones.



LÍNEA A69

Acabados:

- Brillante: A69VSA2
- Satinado: A69FSA2

BARNIZ POLIURETANO  
BASE AGUA

Excelente resistencia  
y durabilidad exterior

Barniz 100 % de poliuretano de última generación, esta tecnología permite garantizar una excelente resistencia exterior, acabados tersos de gran belleza y durabilidad.



RESISTENTE A  
LA ABRASIÓN



SELLA Y  
BARNIZA

Proyectos:

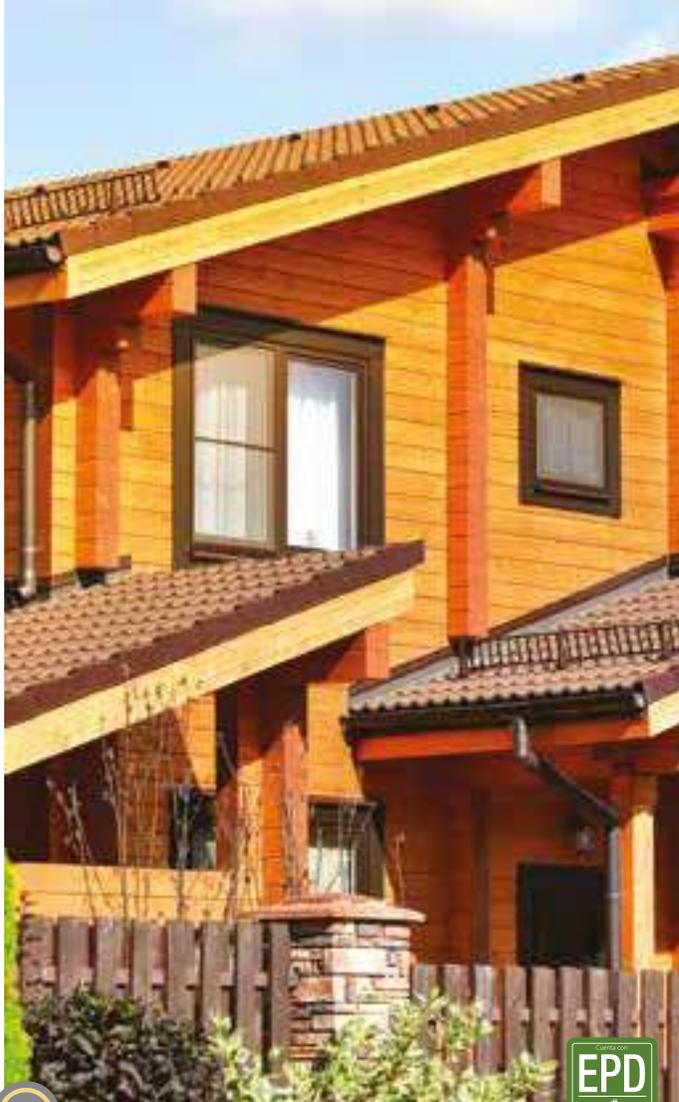
Pisos, deck, muebles en general, baranadas, puertas, ventanas, etc.

Rendimiento:

5-10% con agua pura máximo.

Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.



TIPS PROFESIONALES CERTIFICACIÓN EPD

- Una EPD es una Declaración Ambiental de Producto certificada (norma internacional ISO 14025)
- Es un informe transparente y objetivo que comunica de qué está hecho un producto y cómo impacta el medio ambiente a lo largo de todo su ciclo de vida.
- Un EPD verificado puede obtener créditos de sus productos para LEED v4 y otros sistemas de clasificación de edificaciones responsables con el medioambiente.

PROCESO  
DEL SISTEMA  
BARNIZ  
EXTERIOR / INTERIOR

PASO 1

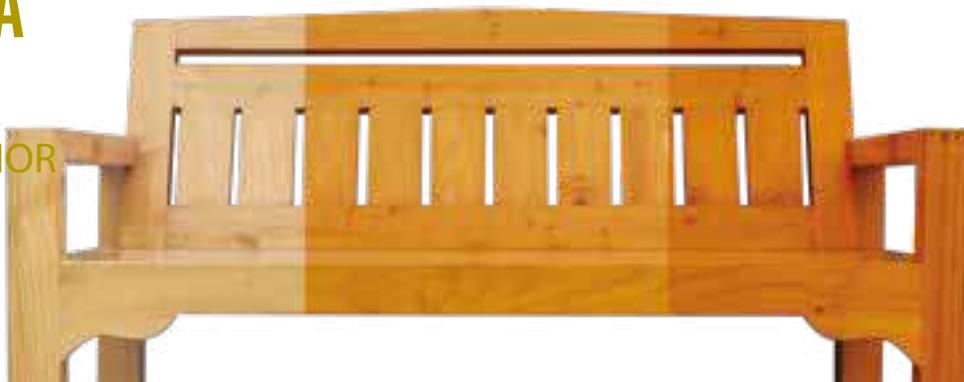
Prepare la superficie  
adecuadamente

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.



SHER-WOOD®

# TECNOLOGÍA 3 EN 1 BARNICES TINTE (EXTERIORES)

Las soluciones para madera de Sherwin Williams ofrece barnices tintes 3 en 1, sellan entintan y protegen en un solo paso.  
Disponibles en colores semitransparentes con tonalidades tipo madera para lograr acabados de excelente apariencia y durabilidad

**SHERWIN-WILLIAMS®**



PRODUCTO		BARNIZ TINTE FLO LAC®	BARINZ TINTE BASE AGUA
LÍNEA		A38	A39
USOS		Ext/Int	Ext/Int
ACABADO SATINADO			
TIEMPO DE SECADO	SECO TOCAR	30-40 Minutos	15-30 Min
	SECO COMPLETO	6-8 Horas	1-2 Horas
COLORES DISPONIBLES		9 Colores semitransparentes tipo madera	6 Colores semitransparentes tipo madera
RENDIMIENTO TEORICO (M <sup>2</sup> / GAL)		60-65	47
DILUYENTE		R1K4/ R1K3	Agua
MEZCLA		10% - 25%	10% - 25%
HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN			
			
			
VOC lb/gal(g/l)		4.21 (505)	1.32 (158.17)

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

\*NOTA: Tomar en consideración que el rendimiento real dependerá del tipo de madera que que este trabajando ya que hay madera con alto grado de porosidad y puede variar hasta en un 50%



TECNOLOGÍA

3 EN 1: SELLA, ENTINTA Y BARNIZA



Linea A38

BARNIZ TINTE FLO LAC®  
(BASE SOLVENTE)

Barniz y tinte poliuretano base solvente de alto brillo imprime color, sella y protege en un solo paso, de uso exterior / interior. Provee una protección y belleza duradera en exteriores e interiores.



Proyectos:

Muebles en general, puertas, ventanas, bardas, pérgolas, pisos sometidos a un tráfico doméstico en proyectos de playa y montaña, oficinas, casas particulares, etc.

Reducción:

- Brocha: 10 -15% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K4
- Pistola convencional: 20 – 25% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3

Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.

COLORES DISPONIBLES



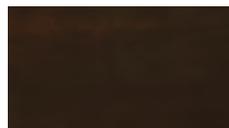
Roble Oscuro  
A38N40



Vino (Palo de rosa)  
A38MSA1



Caoba Africano  
A38RSA1



Caoba Inglés  
A38MSA2



Nogal Claro  
A38YSA1



Nogal  
A38N23



Canela Subido  
A38N39



Caoba  
A38M3



Roble Claro  
A38N41



Linea A39

BARINZ TINTE  
BASE AGUA

Es un barniz y tinte base agua en un solo paso, de uso exterior/interior. Permite obtener un excelente acabado, resistencia a los derrames domésticos comunes. Disponible en colores semitransparentes tipo madera que se pueden mezclar entre sí.



Proyectos:

Mantenimiento y repinte de superficies de madera vertical y horizontal; puertas, ventanas, pérgolas, decks, en hoteles, restaurantes, centros de salud, centros escolares, zona de juegos infantiles, etc.

Reducción:

10-15% con agua pura

Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.

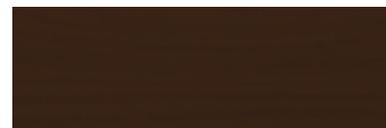
COLORES DISPONIBLES



Nogal  
A39NSA1



Nogal Rojizo  
A39NSA3



Wengue  
A39NSA4



Caoba  
A39RSA1



Caoba Africano  
A39RSA2



Roble Claro  
A39YSA1

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.



SHER-WOOD®

# PROTECTORES IMPREGNANTES

Los impregnantes son productos que ayudan a proteger la madera de los rayos UV y el agua, por su facilidad de uso pueden ser utilizados constantemente en el mantenimiento de los proyectos exteriores e interiores.

SHERWIN-WILLIAMS®



**EXTERIOR**

<b>PRODUCTO</b>		<b>PROTECTOR PARA DECK</b>
<b>LÍNEA</b>		A14TSA1
<b>USOS</b>		Exterior
<b>ACABADO MATE</b>		
<b>TIEMPO DE SECADO</b>	<b>SECO TOCAR</b>	30-60 Minutos
	<b>SECO COMPLETO</b>	12-24 Horas
<b>RENDIMIENTO TEORICO (M<sup>2</sup> / GAL)</b>		70
<b>MEZCLA</b>		10% - 25%
<b>HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN</b>		
		
		
		
<b>VOC lb/gal(g/l)</b>		3.48 (418)



A14TSA1

## PROTECTOR PARA DECK BASE SOLVENTE

**Excelente protección para deck**

Impregnante y protector especialmente formulado para ser usado en decks sobre madera nueva donde se desea mantener el color y la textura natural de la madera, además de proteger de los rayos UV por largo tiempo.



**Proyectos:**

Madera tratada o natural expuesta al exterior como decks, pérgolas, ventanas, muebles, puertas, especialmente para el mantenimiento residencial, hoteles de playa y montaña, etc.

**Medidas disponibles:**

1/4 Galón, Galón.

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

\*NOTA: Tomar en consideración que el rendimiento real dependerá del tipo de madera que que este trabajando ya que hay madera con alto grado de porosidad y puede variar hasta en un 50%





SHER-WOOD®

# SELLADORES, PRIMERS Y LACAS

Son una familia de productos de alta productividad en base a resinas nitrocelulosa para el sellado y acabado de la madera especialmente muebles domesticos de interior.

**SHERWIN-WILLIAMS®**

## SELLADORES



PRODUCTO		SELLADOR SÚPER CONCENTRADO	SELLADOR CONCENTRADO NATURAL	SELLADOR LISTO PARA USAR	SELLADOR BASE AGUA
LÍNEA		T60FSA10	T60F50	T60FSA29	T65FSA1
USOS		Interior	Interior	Interior	Ext/int
ACABADO MATE					
COLORES		Ambar	Ámbar	Ámbar	Transparente
TIEMPO DE SECADO	SECO TOCAR	5-10 Min	5-10 Min	5-10 Min	30-40 Min
	SECO COMPLETO	30-40 Min	30-40 Min	30-40 Min	1-2 Horas
RENDIMIENTO TEORICO (M <sup>2</sup> / GAL)		59	39	28	22
DILUYENTE		R7K128	R7K128	R7K128	Agua
MEZCLA		300%	200%	10-15%	10-15%
HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN					
VOC lb/gal(g/l)		4.34 (520.6)	5.15 (617.7)	5.63 (675.3)	0.6 (71.97)



## PRIMERS

PRODUCTO		PRIMER NITRO BLANCO	PRIMER NITRO GRIS	PRIMER LACA BASE AGUA BLANCO	PRIMER LACA BASE AGUA TERRACOTA
LÍNEA		P65WSA5	P65ASA2	E64WSA1	E64RSA1
USOS		Interior	Interior	Interior	Interior
ACABADO	BRILLANTE			Blanco	Terracota
	MATE				
COLORES		Blanco	Gris	Blanco	Terracota
TIEMPO DE SECADO	SECO TOCAR	5-10 Min	5-10 Min	20-30 Min	20-30 Min
	SECO COMPLETO	30-40 Min	30-40 Min	1-2 Horas	1-2 Horas
RENDIMIENTO TEORICO (M <sup>2</sup> / GAL)		45	45	79	82
DILUYENTE		R7K128	R7K128	Agua	Agua
MEZCLA		150%	150%	50-100%	50-100%
HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN					
VOC lb/gal(g/l)		4.89 (586.5)	4.93 (591.3)	0.22 (26.64)	0.22 (26.64)

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

\*NOTA: Tomar en consideración que el rendimiento real dependerá del tipo de madera que que este trabajando ya que hay madera con alto grado de porosidad y puede variar hasta en un 50%





T60FSA10

## SELLADOR SÚPER CONCENTRADO

Sellador de alto relleno

Es un sellador a base de nitrocelulosa de altos sólidos y excelente poder de relleno de uso interior. Especialmente diseñado para ser usados en madera nueva y sustitutos de madera en la fabricación de muebles.



ALTO RELLENO



FÁCIL DE LIJAR



RÁPIDO SECADO

**Reducción:**

Hasta un 300% con Thinner R7K128.

**Medidas disponibles:**

1/4 Galón, Galón, 5 gal.



T60F50

## SELLADOR NATURAL

Alto rendimiento



T60FSA29

## SELLADOR LISTO A USAR

Alto rendimiento y productividad



BASE AGUA



T65FSA1

## SELLADOR BASE AGUA

Resistente a rayos solares

Son selladores a base de nitrocelulosa, para uso general sobre muebles o artículos de madera al interior.



RÁPIDO SECADO 10 MIN.



ALTO RELLENO

**Reducción:**

Hasta un 150% con Thinner R7K128 dependiendo del color.

**Medidas disponibles:**

1/4 Galón, Galón, 5 gal.

**Reducción:**

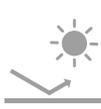
Hasta un 10-15% con Thinner R7K128 dependiendo del color.

**Medidas disponibles:**

1/4 Galón, Galón, 5 gal.



BAJO OLOR



PROTECCIÓN UV



FÁCIL DE USAR

**Reducción:**

Hasta un 10% con Agua.

**Medidas disponibles:**

1/4 Galón, Galón, 5 Galón.

## PRIMERS O BASES



**BASE SOLVENTE**

### COLORES DISPONIBLES

BLANCO: P65WSA5  
GRIS: P65ASA2



**BASE AGUA**



### COLORES DISPONIBLES

BLANCO: E64WSA1  
TERRACOTA: E64RSA1

Dos familias de primer de relleno, útil para el sellado de superficies de madera y especialmente sustitutos como MFD plywood, y otros, en la elaboración de muebles de color sólido.

#### Proyectos:

Son primers o bases para maderas o aglomerados en la fabricación de muebles de colores sólidos o laqueados.



#### Reducción:

Base Solvente: Hasta un 150% con Thinner R7K128 dependiendo del color

Base Agua: Hasta un 100% con agua

#### Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón, 5 gal.

## LACAS TRANSPARENTES Y COLOR NITROCELULOSA

LACAS						
PRODUCTO		LACA CLEAR BRILLANTE	LACA CLEAR MATE	LACA CLEAR BRILLO 30	LACA LISTA A USAR	LACA COLOR
LÍNEA		T70C50	T70FSA1	T70FSA23	T70CSA32	Linea L61
USOS		Interior	Interior	Interior	Interior	Interior
ACABADO	BRILLANTE					
	SATINADO					
	MATE					
COLOR		Ámbar	Ámbar	Ámbar	Ámbar	16 Colores
TIEMPO DE SECADO	SECO TOCAR	5-10 Min.	5-10 Min.	15 Min.	15 Min.	10 Min.
	SECO COMPLETO	1 Hora	1 Hora	1 Hora	1 Hora	1 Hora
RENDIMIENTO TEORICO (M <sup>2</sup> / GAL)		51	47	43	32	37
DILUYENTE		R7K128	R7K128	R7K128	R7K128	R7K128
MEZCLA		150%	150%	150%	10-15%	150%
HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN:						
VOC lb/gal(g/l)		4.95 (593.74)	4.81 (593.74)	5.96 (714.88)	5.72 (686)	5.28 (686)

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

\*NOTA: Tomar en consideración que el rendimiento real dependerá del tipo de madera que este trabajando ya que hay madera con alto grado de porosidad y puede variar hasta en un 50%



# LACAS TRANSPARENTES Y COLOR NITROCELULOSA



T70C50

**LACA  
BRILLANTE**

Laca del tipo nitrocelulosa útil para el acabado de muebles de interior.



FÁCIL DE USAR



RÁPIDO SECADO



EXCELENTE  
NIVELACIÓN



T70FSA1

**LACA  
MATE**



T70FSA23

**LACA  
CLEAR BRILLO 30**

**Proyectos:**

Uso en ebanistería y carpintería para dar acabado a las superficies de madera; paso final, luego del sellado.

**Reducción:**

Ver tabla de lacas.

**Medidas disponibles:**

1/4 Galón, Galón, 5 gal.



T70CSA32

**LACA  
LISTA A USAR**

## LACA COLOR



LÍNEA L61

### Amplia variedad de colores

Es un sistema de lacas de color de entremezcla de rápido secado, útil en la elaboración de muebles de color en madera y sustitutos.



FÁCIL DE USAR



RÁPIDO SECADO



COLORES PARA  
MEZCLAR

**Proyectos:**

Especialmente para muebles de colores sólidos, como muebles comerciales, muebles infantiles, juguetes, decoraciones y muebles en general de color.

**Reducción:**

Hasta un 25% con Thinner R7K128.

**Medidas disponibles:**

1/4 Galón, Galón.

### COLORES DISPONIBLES



Blanco  
L61WSA2



Negro  
L61BSA1



Rojo  
L61RSA2



Rojo Óxido  
L61RSA1



Amarillo Medio  
L61YSA3



Dorado Transparente  
L61NSA1



Amarillo Óxido  
L61YSA1



Marrón  
L61MSA1



Azul Rojizo  
L61LSA3



Azul Verdoso  
L61LSA4



Amarillo Limón  
L61YSA2



Verde  
L61GSA1

TAMBIEN DISPONIBLES:

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

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.

## PASOS DEL SISTEMA LACA NITRO TRANSPARENTE 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.



## PASOS DEL SISTEMA LACA COLOR TRANSPARENTE USO INTERIOR

Es un sistema de productos a 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.



**KEMVAR®**

*Premium*

# FONDOS Y ACABADOS CATALIZADOS PARA MADERA

Son sistemas de acabado para madera de dos componentes que secan por medio de una reacción química. Forman una gran cantidad de enlaces químicos llamado polímeros poliuretano y poliéster de alta resistencia mecánica y química.

**SHERWIN-WILLIAMS®**



PRODUCTO		FONDO POLIURETANO HS INTERIOR	FONDO POLIURETANO CATALIZADO EXTERIOR	ACABADO POLIURETANO HS INTERIOR	ACABADO POLIURETANO CATALIZADO EXTERIOR	POLIÉSTER HS
LÍNEA		E65	E65	F63	F63	F64
USOS		Interior	Exterior	Interior	Exterior	Interior
ACABADO	BRILLANTE			F63CSA3	F63CSA4	F64CSA1
	SATINADO			F63FSA4	F63FSA6	F64FSA1
	MATE			F63FSA5	F63FSA7	F64FSA2
RENDIMIENTO TEORICO (M <sup>2</sup> / GAL)		69	69	40	41	47-68
CATALIZACION	PRODUCTO	Ver tabla de mezcla	Ver tabla de mezcla	Ver tabla de mezcla	Ver tabla de mezcla	Ver tabla de mezcla
	DILUYENTES	R8KSA5 o R8KSA6	R8KSA5 o R8KSA6	R8KSA5 o R8KSA6	R8KSA5 o R8KSA6	R8KSA5 o R8KSA6
	CATALIZADOR	Ver tabla de mezcla	Ver tabla de mezcla	Ver tabla de mezcla	Ver tabla de mezcla	V54VSA4
HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN PISTOLA ASISTIDA POR AIRE	PRESION	15-25 Psi	15-25 Psi	15-25 Psi	15-25 Psi	15-25 Psi
	BOQUILLA	1.7-1.9mm	1.7-1.9mm	1.3-1.5mm	1.3-15mm	1.3-1.5mm
VOC lb/gal(g/l)		4.07 (488.18)	4.01 (481)	5.145 (617.12)	5.12 (614.12)	4.51 (540.56)

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

\*NOTA: Tomar en consideración que el rendimiento real dependerá del tipo de madera que este trabajando ya que hay madera con alto grado de porosidad y puede variar hasta en un 50%



# TECNOLOGIA POLIURETANO CATALIZADO HS (ALTOS SOLIDOS)



E65

## FONDO POLIURETANO HS

Fondo de alto rendimiento

Familia de fondos catalizados de uso exterior e interior (ver la guía de usos), especialmente para el sellado de la madera en la producción de muebles donde se requiere alta calidad, productividad y durabilidad durante el uso.

ALTO  
RENDIMIENTO



### Proyectos:

Uso doméstico para el mantenimiento de muebles en general, puertas, ventanas y decoraciones en madera, donde se requiere alto relleno.

### Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.

### Complementos:

Requiere Catalizador y Reductor Poliuretano.

Para mayor detalle consultar la tabla  
Guía de usos poliuretano catalizado pag. 40



F63

## ACABADO POLIURETANO HS

Acabados de alto rendimiento

Sistema de acabados catalizados de uso exterior e interior (ver la guía de usos), especialmente para el acabado en muebles donde se requiere alta calidad, productividad y durabilidad durante el uso.



TECNOLOGÍA  
POLIURETANO

### Proyectos:

Muebles en general, puertas, ventanas donde se requiere de la mas alta resistencia y belleza, como hoteles, restaurantes, proyectos particulares, restauraciones, etc.

### Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galon

### Complementos:

Requiere Catalizador y Reductor Poliuretano.

CATALIZADOS  
PARA MADERA



# GUÍA DE USOS POLIURETANO CATALIZADO

## FONDOS Y ACABADOS POLIURETANO CATALIZADO HS

	NOMBRE	CÓDIGO	RELACIÓN DE MEZCLA			VIDA ÚTIL CATALIZADO	TIEMPO ENTRE SECADO Y LIJADO
USO INTERIOR	Fondo lijable	E65FSA3	 E65FSA3	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA1	2 horas	30 - 40 minutos
	Acabado Brillante	F63CSA3	 F63CSA3	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA1		
	Acabado Satinado	F63FSA4	 F63FSA4	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA2		
	Acabado Mate	F63FSA5	 F63FSA5	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA2		
	Fondo Poliuretano Color Blanco	E65WSA1	 E65WSA1	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA1		
	Fondo Poliuretano Color Negro	E65BSA1	 E65BSA1	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA1		
	Acabado Poliuretano Blanco	F63WSA1	 F63WSA1	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA1		
	Acabado Poliuretano Color Negro	F63BSA1	 F63BSA1	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA1		
USO EXTERIOR	Fondo lijable	E65FSA5	 E65FSA5	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA1	2 horas	30 - 40 minutos
	Acabado Brillante	F63CSA4	 F63CSA4	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA3		1 hora
	Acabado Satinado	F63FSA6	 F63FSA6	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA3		
	Acabado Mate	F63FSA7	 F63FSA7	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA3		

### Recomendaciones:

- Pistola asistida por aire, presión recomendada 20-30 psi, viscosidad 18-22 seg. copa Zahn #2.
- 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®.

## BARNIZ GRADO ALIMENTICIO



KEMVAR® Barniz Grado Alimenticio, es un protector base agua para madera con aprobación NSF, especialmente formulado para proteger maderas que están en contacto con alimentos como mesas, platos, tazones, utensilios de cocina de madera, juguetes de madera, etc. Deja un acabado transparente y con apariencia natural.

### CON ESTE PRODUCTO SE PUEDEN LOGRAR 2 TIPOS DE ACABADOS:

1. Impregnante, especialmente cuando se aplica frotado con wipe
2. Barniz, se aplica como barniz cuando el producto se aplica con Brocha, Rodillo y Pistola ya que se obtiene una mayor formación de película

### El Registro NSF incluye las siguientes acciones:

- Comprueba que la formulación del producto no incorpora sustancias peligrosas para los alimentos
- El registro voluntario así obtenido asegura que los productos utilizados "en" y "para" el procesamiento de alimentos cumplen con los requisitos de SEGURIDAD ALIMENTARIA.



**¡PRODUCTO NUEVO!**

**T75CSA3**

Medidas disponibles:  
1.1 Litro, Galón.

# TECNOLOGIA POLIÉSTER CATALIZADO HS (ALTOS SOLIDOS)



## LÍNEA F64

Acabados:

Brillante: F64CSA1/ Satinado: F64FSA1

Mate: F64FSA2

## POLIÉSTER HS INTERIOR

Acabado de la mas alta resistencia

Acabado 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.



### Proyectos:

Muebles en general, puertas, ventanas donde se requiere de la mas alta resistencia y belleza, como hoteles, restaurantes, proyectos particulares, restauraciones, etc.

### Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.

### Complementos:

Catalizador: V54VSA4

Alta resistencia a líquidos fríos y calientes

¡PRODUCTO NUEVO!

## LÍNEA F64

Acabados:

Brillante: F64CSA2/ Satinado: F64FSA3

Mate: F64FSA4

## POLIÉSTER HS EXTERIOR

Acabado de la mas alta resistencia

Es un acabado catalizado a base de resina de poliéster hidroxilado para uso exterior, diseñado para aplicaciones donde se requiere resistencia a las condiciones ambientales agresivas como el sol, calor y humedad.



### Proyectos:

Recomendado para superficies verticales y horizontales como: puertas, ventanas, muebles, pérgolas, especialmente para proteger madera en ambientes marinos y de montaña.

### Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.

### Complementos:

Catalizador: V54VSA8



## TECNOLOGIA POLIÉSTER HS

- La tecnología Poliéster HS para madera permite obtener la mas alta combinación de resistencia y flexibilidad.
- Se logran acabados con alta resistencia química domésticos y a los cambios de temperatura en contacto con líquidos fríos y calientes

### REDUCTOR:

R8KSA5 para temperaturas abajo de 32°C

R8KSA6 para temperaturas arriba de los 32°C

### CATALIZADOR:

- INTERIOR V4VSA4
- EXTERIOR V54VSA8

### RELACIÓN DE MEZCLA



Poliéster HS

R8KSA5  
o R8KSA6

CATALIZADOR



# Marnot

Es una línea de productos con muy buena calidad de barnices tintes y transparente, además de una línea de fondo y acabado poliuretano catalizado. Tosos de uso interior.



PRODUCTO		BARNIZ TINTE MAR-NOT®	FONDO Y ACABADO CATALIZADO MAR-NOT®
LÍNEA		Línea K59	Línea E65/F64
USOS		Interior	Interior
ACABADO		Brillante	Brillante Satinado Mate
TIEMPO DE SECADO	SECO TOCAR	2-4 Horas	15-20 Minutos
	SECO COMPLETO	12-24 Horas	12-24 Horas
COLORES		5 Colores semitransparentes 1 Barniz Brillante	N/A
RENDIMIENTO TEORICO (M <sup>2</sup> / GAL)		40-42	35-40
DILUYENTE		Reductor Poliuretanos	Reductor Poliuretano
MEZCLA		Ver tablas de usos	Ver tablas de usos
HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN			
			
			
VOC lb/gal(g/l)		1.32 (158.17)	1.32 (158.17)

**SHERWIN-WILLIAMS®**

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

\*NOTA: Tomar en consideración que el rendimiento real dependerá del tipo de madera que este trabajando ya que hay madera con alto grado de porosidad y puede variar hasta en un 50%





## BARNIZ TINTE MAR-NOT®

Barnices y tintes de uso interior especialmente para trabajos domesticos.



ALTO BRILLO



FÁCIL DE USAR

K59

### COLORES DISPONIBLES



Canela  
K59RSA3



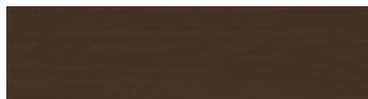
Caoba  
K59RSA1



Roble claro  
K59YSA2



Roble oscuro  
K59YSA3



Nogal  
K59NSA1

Proyectos:  
Uso doméstico para el mantenimiento de puertas, ventanas, decoraciones, etc. de uso interior

### Reducción:

- Brocha: 10 -15% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K4
- Pistola convencional: 20 – 25% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3

### Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.



Disponible  
Barniz  
Transparente.

K59VSA1



LÍNEA E65 Y F63

## FONDO Y ACABADO\* CATALIZADO MAR-NOT®

Fondo y acabado catalizado de muy buen rendimiento y protección.

Nota: Este sistema se fabrica por pedido especial.

Proyectos:  
Para uso general en la fabricación de muebles de madera, decoraciones, puertas y ventanas de uso interior.

### Reducción:

Ver tabla Uso de fondos y acabados poliuretano catalizado MAR-NOT®

### Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.

### USO DE FONDOS Y ACABADOS POLIURETANO CATALIZADO MARNOT®

	NOMBRE	CÓDIGO	RELACIÓN DE MEZCLA			VIDA ÚTIL CATALIZADO	TIEMPO ENTRE SECADO Y LIJADO
USO INTERIOR	Fondo lijable	E65FSA6	E65FSA6	R8KSA5 o R8KSA6	Catalizador V54VSA6	2 horas	30 - 40 minutos
	Acabado Brillante	F63CSA5	F63CSA5	R8KSA5 o R8KSA6	Catalizador V54VSA6		1 hora
	Acabado Satinado	F63FSA8	F63FSA8	R8KSA5 o R8KSA6	Catalizador V54VSA6		
	Acabado Mate	F63FSA9	F63FSA9	R8KSA5 o R8KSA6	Catalizador V54VSA6		

#### Recomendaciones:

- Pistola asistida por aire, presión recomendada 20-30 psi, viscosidad 18-22 seg. copa Zahn #2.
- 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.

Marnot



# THOMPSONS® Y MINWAX®

Para complementar la línea de Soluciones para Madera de Sherwin Williams de Centro América tenemos, con productos bajo la marca Thompsons y Minwax.

**SHERWIN-WILLIAMS®**



Disponible:  
TH.010100-SPRAY  
TH.024101-1  
TH.024104-1/4

## CLEAR MULTI-SURFACE WATERPROOFER

(IMPERMEABILIZANTE MULTISUPERFICIE)

**Impermeabilizante Multisuperficie**

Impermeabilizante transparente para superficies múltiples, probado para impermeabilizar madera, concreto, hormigón y ladrillo.

**Medidas disponibles:**  
Galón, Aerosol, 1/4 Galón.

Rendimiento: (m<sup>2</sup> / Galón.)

- Ladrillo: 16
- Hormigón: 23
- Madera (aserrado en bruto): 10
- Madera (acabado liso): 18
- Contrachapado (plywood): 14



TH.041801-1

## WATERPROOFING WOOD PROTECTOR

(PROTECTOR IMPREGNANTE MADERA)

**Protege la madera del agua y los rayos UV**

Protector impermeabilizante para madera proporciona protección duradera para la madera en exteriores.

**Medidas disponibles:**  
Galón.

**Ventajas:**

- Previene daños por agua
- Mantiene el color natural de la madera
- Resiste el moho y el daño UV
- Supera el estándar industrial ASTM D-4446 para madera a prueba de agua
- Rendimiento: 18-37 m<sup>2</sup>/Galón



21600000-12OZ

## HIGH PERFORMANCE WOOD FILLER

(MASILLA RELLENADORA)

**Reparación permanente de daños en madera**

Es una masilla de relleno catalizada, útil para reparar permanentemente la madera dañada.

**Medidas disponibles:**  
12 onz.

**Ventajas:**

- Uso exterior e interior
- Repara permanentemente la madera dañada y podrida.
- Es resistente al clima, al agua y a la podredumbre
- Excelente adherencia a la madera



671004444-1/4

## HELMSMAN® TEAK OIL

(ACEITE DE TEKA)

**Revitaliza y protege de los rayos UV**

Es un Aceite impregnante de uso exterior, penetra a la madera generando una protección desde el interior contra el agua y los rayos UV.

**Medidas disponibles:**  
1/4 Galón.

**Ventajas:**

- Uso exterior
- Bloquea los rayos UV
- Penetra en los poros de la madera
- Fácil de usar
- Fácil mantenimiento



**THOMPSONS  
Y MINWAX**



67500000-1/4

## TUNG OIL FINISH

(ACEITE DE TUNG)

Restaura la vitalidad de los acabados

Es un aceite natural que mantiene un acabado natural de las maderas al interior, especialmente rústicas

### Ventajas:

- Protector penetra en los poros de la madera
- Para restaurar la vitalidad de la madera
- Revitaliza la madera
- Fácil retocabilidad



Está especialmente formulado para ayudar a mantener la belleza natural de superficies de madera y laminado en muebles y pisos.

### Medidas disponibles:

32 onz (1/4 Galón)

### Ventajas:

- Elimina suciedad, grasa y mugre
- Es ideal para la limpieza rápida y fácil de muebles
- Fórmula no tóxica
- Aroma a cítrico



521270004-SPRAY

## WOOD CABINET CLEANER

(LIMPIADOR DE GABINETES Y MUEBLES)

Limpia las superficies de madera



621270004-320z

## HARDWOOD FLOOR CLEANER

(LIMPIADOR DE PISOS)

Limpia y revitaliza los pisos de madera



LINEA 63

## WOOD FINISH™ STAIN MARKERS, BLEND-FIL PENCILS®

(MARCADOR CON TINTE)

Retoques fáciles y rápidos de tintes

### Ventajas:

- Fácil de usar
- Excelentes para retoques rápidos
- Ideales para pequeños proyectos de manualidades y artesanías

### Color Stain Marker Minwax

### Equivalente SW

Provincial		S66NSA4 Glaze Cortez
Dark Walnut		A48NSA13 Café Madera
Ebony		A48BSA1 Negro
Red Mahogany		S61NSA18 Caobilla



### Ventajas:

- Fácil de usar
- Perfectos para un fácil retoque y reparación de rasguños
- Son una forma rápida de reparación
- Disponible en una variedad de colores



LINEA 11

## MINWAX® BLEND-FIL® PENCIL

(LÁPIZ REPARADOR)

Fácil reparación de rayones leves

Es una masilla de relleno catalizada, útil para reparar permanentemente la madera dañada.



SHER-WOOD®

# GUÍA DE ESPECIFICACIÓN DE PROYECTOS

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.

**SHERWIN-WILLIAMS®**

# MUEBLES EN GENERAL

## 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>  POLIÉSTER HS CATALIZADO BRILLANTE / SATINADO / MATE						Tinte para interior	Línea S61*
						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>SISTEMA NITROCELULOSA RÁPIDO SECADO</b> BRILLANTE / MATE						Tinte para interior	Línea S61*
						Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	#220 - #320
						Laca Nitrocelulosa	Línea T70

# MUEBLES DE COCINA, PANTRIES, DESAYUNADORES, GABINETES

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>  POLIÉSTER HS CATALIZADO BRILLANTE / SATINADO / MATE						Tinte para interior	Línea S61*
						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>SISTEMA NITROCELULOSA RÁPIDO SECADO</b> BRILLANTE / MATE						Tinte para interior	Línea S61*
						Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	#220 - #320
						Laca Nitrocelulosa	Línea T70

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

# PISOS, ESCALERAS Y PASAMANOS

## 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> POLIÉSTER HS CATALIZADO BRILLANTE / SATINADO / MATE						Tinte para interior	Línea S61*
						Poliéster HS Catalizado	Línea F64
						Lijar	#220 - #320
						Poliéster HS Catalizado	Línea F64
<b>SISTEMA 2 EN 1</b> BARNIZ POLIURETANO PARA PISOS BRILLANTE						Tinte para interior	Línea S61*
						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> BARNIZ POLIURETANO BASE AGUA BRILLANTE / SATINADO						Tinte para interior	Línea A13
						Barniz Poliuretano Base Agua	Línea A69
						Lijar	#220 - #320
						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.

### T TIPS PROFESIONALES

#### 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.

# MUEBLES INFANTILES, JUGUETES, PUERTAS Y MOCHETAS

INTERIOR  
(COLORES SÓLIDOS)



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
LACA COLOR Y ACABADO LACA BRILLANTE / MATE						Fondo o base nitrocelulosa	Línea P65
						Lijar	#220 - #320
						Laca color	Línea L61
						Laca transparente	Línea T70
LACA COLOR Y ACABADO LACA BRILLANTE / MATE FONDO O BASE (BASE AGUA)						Fondo o base (base agua)	Línea E64
						Lijar	#220 - #320
						Laca color	Línea L61
						Laca transparente	Línea T70
LACA COLOR Y ACABADO BARNIZ ACRÍLICO BASE AGUA BRILLANTE / SATINADO 						Fondo o base (base agua)	Línea E64
						Lijar	#220 - #320
						Laca color	Línea L61
						Barniz Acrílico base agua	Línea T75
LACA COLOR Y ACABADO BARNIZ POLIURETANO BASE AGUA BRILLANTE / SATINADO 						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.

# SUPERFICIES VERTICALES, PAREDES DE MADERA AL EXTERIOR, PUERTAS Y VENTANAS 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
BARNIZ POLIURETANO 1 COMPONENTE 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%
BARNIZ MARINO BRILLANTE						Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Barniz marino	A67V4, reducido al 15%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz marino	A67V4, reducido al 10%
PROTECTOR PARA DECK						Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Barniz Protector para Deck	Línea V83, reducido al 40-50%
						Lijar	# 220 - #320
						Barniz Protector para Deck	A14TSA1, sin reducir

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



## TIPS PROFESIONALES

### TIPOS DE AMBIENTES EXTERIORES

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

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

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

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>  BARNIZ POLIURETANO 1 COMPONENTE (1K) BRILLANTE / SATINADO / MATE						Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Barniz poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 25%
						Lijar	#220
						Barniz poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 10%
<b>SISTEMA 2 EN 1</b>  BARNIZ MARINO BRILLANTE						Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Barniz marino	A67V4, reducido al 15%
						Lijar	#220
						Barniz marino	A67V4, reducido al 10%
PROTECTOR PARA DECK						Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
						Barniz protector para deck	A14TSA1, reducido al 15%
						Lijar	# 220
						Barniz protector para deck	A16TSA1
<b>SISTEMA 3 EN 1</b>  BARNIZ TINTE BASE AGUA						Barniz Tinte Base Agua	Línea A39 diluir a un 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Tinte Base Agua	Línea A39 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.

# AGLOMERADOS

SUSTITUTOS DE MADERAS  
(MDF, PLYWOOD, 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
LACA COLOR DISPONIBLE EN 14 TONALIDADES						Lijar	Suavemente #320 - #400
						Fondo nitrocelulosa	Línea P65
						Lijar	#220 - #320
						Laca color	Línea L61
						Laca transparente	T83CSA1
LACA COLOR DISPONIBLE EN 14 TONALIDADES FONDO O PRIMER BASE AGUA						Lijar	Suavemente #320 - #400
						Fondo base agua	Línea E64
						Lijar	#220 - #320
						Laca color	Línea L61
						Laca transparente	T83CSA1
TINTES TONO MADERA						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
TINTES TONO MADERA FONDO O PRIMER BASE AGUA						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

# PROYECTOS BASE AGUA DE BAJO OLOR

SUPERFICIES VERTICALES,  
HORIZONTALES, PUERTAS, VENTANAS  
Y MUEBLES EN GENERAL

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> BARNIZ POLIURETANO BASE AGUA BRILLANTE / SATINADO						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> BARNIZ ACRÍLICO BASE AGUA BRILLANTE / SATINADO						Tinte Base Agua	Línea A13
						Barniz Acrílico Base Agua	Línea T75
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Acrílico Base Agua	Línea T75
<b>SISTEMA 3 EN 1</b> BARNIZ TINTE BASE AGUA						Barniz Tinte Base Agua	Línea A39 diluir a un 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Tinte Base Agua	Línea A39 diluir a un 10%



LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) es un sistema de certificación para la construcción sostenible, indica requisitos para construir edificios capaces de funcionar de manera sostenible y autosuficiente desde el punto de vista energético.

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

# BARNICES, TINTE, TECNOLOGÍA 3 EN 1 PARA MADERA Y AGLOMERADOS

SUPERFICIES VERTICALES,  
HORIZONTALES, PUERTAS, VENTANAS  
Y MUEBLES EN GENERAL

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>INTERIOR</b>							
<b>SISTEMA 3 EN 1</b> <b>BARNIZ TINTE FLO-LAC®</b> TECNOLOGÍA POLIURETANO						Barniz tinte flo-lac	Línea A38 diluir a un 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz tinte flo-lac	Línea A38 diluir a un 10%
<b>SISTEMA 3 EN 1</b> <b>BARNIZ TINTE BASE AGUA</b>						Barniz Tinte Base Agua	Línea A39 diluir a un 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Tinte Base Agua	Línea A39 diluir a un 10%
<b>EXTERIOR</b>							
<b>BARNIZ TINTE MAR-NOT®</b>						Barniz tinte mar-not®	Línea V79 diluir 10-15%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz tinte mar-not®	Línea V79 diluir 10-15%

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





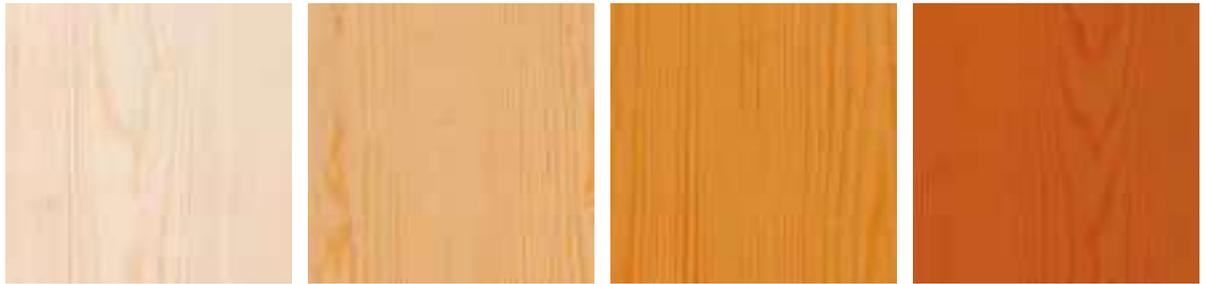
# GUIA PARA PROYECTOS

*SHERWIN-WILLIAMS®*

## GUIA PARA PROYECTO EXTERIOR/ INTERIOR

### 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



MADERA SIN TINTE

UNA MANO

DOS MANOS

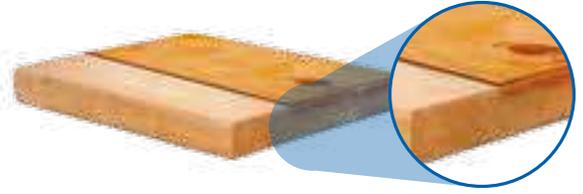
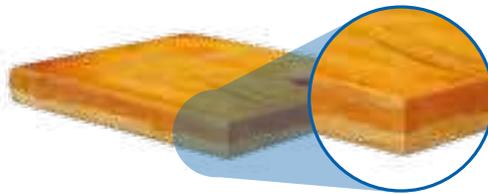
TRES MANOS

MAYOR PROTECCIÓN

### DETERMINE LOS ACABADOS

PORO ABIERTO

PORO CERRADO



#### PROTECTORES E IMPREGNANTES

- Alta penetración y una capa delgada protectora

#### BARNICES Y LACAS

- Deja una capa protectora y penetra con alto espesor

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 R99CSA1
- 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 R99CSA1
- Aplique preservante para madera A17VSA3 abundantemente para que penetre y le imprima la protección contra insectos
- Utilice masilla base agua 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 KOVAX # 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 - lija #320. Remueva el polvo de lijado
- Aplique 1 o 2 manos del acabado de su elección

Nota:

En proyectos especialmente al exterior, el mismo acabado o barniz puede utilizar para sellar la madera.

# PROBLEMAS, CAUSAS Y SOLUCIONES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN	
Separación de la 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 de reducción recomendada por SHERWIN-WILLIAMS®</li> <li>• No aplicar demasiada pintura</li> <li>• Mantener limpio el equipo de aplicación</li> <li>• Mantener el fluido entre 6" y 8" 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>• Depositación 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 8" de distancia</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 con limpiador industrial para madera y muebles R99CSA1</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>	



# SOLVENTES Y THINNER (REDUCTORES)

**SHERWIN-WILLIAMS®**



## SOLVENTE MINERAL SPIRIT

### R1K4

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

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

## THINNER ACRÍLICO

### R7K203

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

## REDUCTOR INDUSTRIAL

### R2K4

Diluyente especial para adelgazar barnices acrílicos (Barniz Artesanal).

## RETARDADOR

### R6K191

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



## REDUCTORES POLIURETANOS (THINNER POLIURETANO)

### 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.

### ¿CÓMO LIJAR Y PREPARAR SUPERFICIES?

- Lije siempre en dirección a la veta de la madera
- Utilice el siguiente sistema de lijado:
- Iniciar con papel KOVAX #100, seguido de papel KOVAX #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.



## BROCHAS



- Para uso con todo tipo de Tintes, Barnices y Acabados
- Excepcional calidad
- Ideal para acabados profesionales



Brocha Profesional de cerda sintética negra ideal para pintura base agua, Muy buena calidad y mejor acabado en superficies lisas.



Brocha Profesional de cerda sintética clara y mango de madera más cómodo para un mejor agarre, excelente calidad. No absorbe el agua y no pierde su rigidez.



Brocha Ideal para productos base aceite, mayor cantidad de cerdas y muy buena calidad.

Una cubierta versátil para acabados suaves y libres de mota



**RODILLO POLIÉSTER PURDY**  
14B670092 WD 9X3/8"



**RODILLO PARROT MINI**  
4.5X1/4 2PACK 140624040



**RODILLO POLIÉSTER**  
14B863000 3PACK  
9X3/8"



**144644091 RODILLO PARROT ESMALTE 9X1/4**

### VENTAJAS

- Todos los acabados para madera
- Perfecto para acabados con alto nivelamiento
- Excelentes resultados para aplicación de pisos de madera

## PISTOLAS DE GRAVEDAD

Cuando pintamos con pistolas de gravedad, nos proporciona un gran caudal de aire con presión, esto nos permite regular el patrón de rociado, además de obtener las siguientes ventajas:

Perfectos acabados.

Reduce el tiempo de pintado en más de la mitad.

Ahorra más del 40 % de pintura.



### MEDIDAS DISPONIBLES

31014	PISTOLA ASTRO EURO HE 1.3 M.M.	TINTE Y ACABADOS
31055	PISTOLA ASTRO EURO HE 1.5 M.M.	
31057	PISTOLA ASTRO EURO HE 1.7 M.M.	SELLADORES/ PRIMERS
31058	PISTOLA ASTRO EURO HE 1.9 M.M.	

## MASKING TAPE SUPERFICIES RUGOSAS 833

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia a la tensión
- Alta adhesión.
- Resistente a solventes, agua, y aceites.
- Se despegua con facilidad sin dejar residuos de adhesivo al retirarse.





## FINKAT PLIEGOS EN SECO: FINKAT EAGLE – ULDAM / ULCAM

### Características:

- Fabricada en Japón con Oxido de Aluminio Blanco.
- Granos P120 –P600 –Respaldo Café
- Granos P40 –P100 –Respaldo Blanco

### Ventajas:

- Respaldo Ultra Flexible
- Buen poder de corte y excelente acabado.
- Capa de anti-embotamiento

## DISCOS Y PLIEGOS EN SECO: SUPER ASSILEX



### Características:

- Fabricada en Japón con Oxido de Aluminio Blanco.
- Granos K220 - K1500
- Respaldo de Film (Ultra Flexible)
- Doble capa de anti-embotamiento para mayor durabilidad.

## PLIEGOS DE AGUA: WET OR DRY



### Usos:

- La verdadera lija híbrida
- Ideal para trabajo en madera en seco y metal en húmedo
- Fabricado con Oxido de Aluminio para mejor desempeño
- Acabados finos

## TABLA DE LIJADO



ACABADOS MÁS FINOS Y UNIFORMES EN MENOS TIEMPO



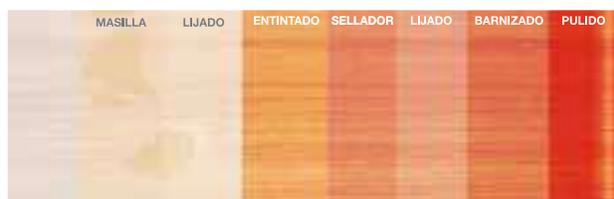
SHERWIN-WILLIAMS

# SEGMENTO MADERA

## LIJADO EN SECO

CALIDAD	CARPINTERIA (Corte o ajuste de madera) 40 - 100	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE Y ENTINTADO (Después de 1 mano de sellador) 120 - 220	DETALLADO (Después de 2 o 3 manos de Sellador) 320 - 600	PULIDO (Después de Barniz) 800 - 3000
		SUPER ASSILEX SUPER BUFLEX	SUPER ASSILEX SUPER BUFLEX	SUPER ASSILEX SUPER BUFLEX
EXCELENTE	PCAWM MAXFILM BELLSTAR	PCAWM MAXFILM BELLSTAR	PCAWM MAXFILM	
MUY BUENO	ULDAM ULCAM		KLAAM	
BUENO	BELLSTAR GARNET	BELLSTAR GARNET		

### ETAPAS DE LIJADO



### HERRAMIENTAS RECOMENDADAS



### PRESENTACIONES





Soluciones para madera

REV 05/22

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)

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

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