

CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y PROYECTOS PARA MADERA

SHERWIN-WILLIAMS®

KemVar®

SHER-WOOD®

MAR-NOT®

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®	
REPARADORES 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	30
KEMVAR®	36
FONDOS Y ACABADOS CATALIZADOS PARA MADERA	
MAR- NOT®	41
BARNIZ TINTE 3 EN 1	
FONDO Y ACABADO CATALIZADO	
THOMPSONS® Y MINWAX®	43
GUÍA DE ESPECIFICACIÓN DE PROYECTOS EN MADERA	46
INTERIOR	47
EXTERIOR	54
SUSTITUTOS DE MADERA (MDF, PLYWOOD, ETC)	
TIPS PARA PROYECTOS	59
SOLVENTES Y THINNER (REDUCTORES)	63
LIJAS Y HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN	66



SHER-WOOD®

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.

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"> • Pino • caoba 	Gris			
TIEMPO DE SECADO	TIEMPO DE SECADO TOCAR	1-2 Horas	40-60 Min	20-30 Min	10-15 Min	5-10 Min	20-40 Min	20-40 Min
	TIEMPO DE SECADO TOTAL	1-2 Horas	40-60 Min	1-2 Horas	24 Minutos	15-30 Min	5 Minutos	20-40 Min
RENDIMIENTO TEÓRICO M ² /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%



REPARADORES PARA MADERA



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:

Útil en el tratamiento 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 Zón, 1/8 Galón,
1/4 Galón, Galón.



D70T1

TAPAPORO NATURAL

Ahorro de producto y tiempo

Pasta preselladora de altos solidos 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, razguños, marcas, etc.

Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.

COLORES DISPONIBLES



Pino
D80YSA1

Caoba
D80NSA1



R98RSA1

REMOVEDOR DE PINTURA PARA MADERA

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:

1 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, especialmente en la restauración de proyectos.

Medidas disponibles:

1 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 stack of wood planks in various shades, from light natural wood to dark, rich stains. The planks are arranged in a fan-like pattern, creating a sense of depth and texture. The Sherwin-Williams logo is visible in the bottom right 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		20	14	8	5
TIEMPO DE SECADO	Tiempo de secado tocar	5 - 10 Minutos	1-2 Horas	1-2 Horas	15-20 Min
	Tiempo de secado total	20-40 Minutos	2-4 Horas	4-6 Horas	1-2 Horas
RENDIMIENTO M ² /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

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.

LÍNEA S61



RÁPIDO SECADO
5 MIN.

ALTO
RENDIMIENTO

COLORES DISPONIBLES



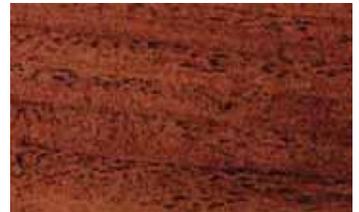
Castaño
S61NSA13



Azul
S61L2



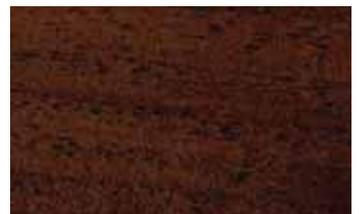
Caoba
S61NSA20



Canela Oscuro
S61N10



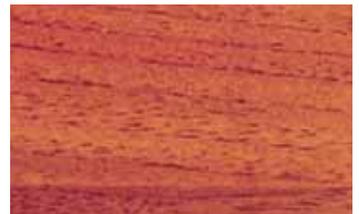
Nogal Danés
S61N9



Caobilla
S61NSA18



Cedro
S61NSA16



Caoba Africano
S61R4

Proyectos:

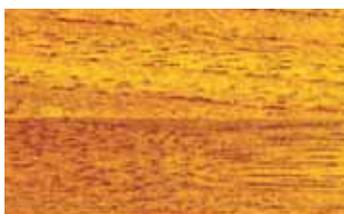
Uso en ebanistería y carpintería para imprimir y acentuar el color de las maderas, en todo tipo de muebles y proyectos de uso interior.

Reducción:

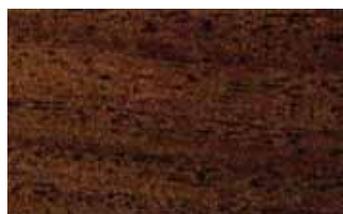
Hasta un 200% con Thinner R7K128 dependiendo del color.

Medidas disponibles:

Botella (750 ml), 1/4 Galón, Galón.



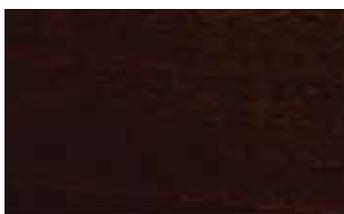
Amarillo
S61Y3



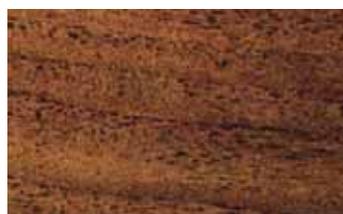
Café Madera
S61NSA17



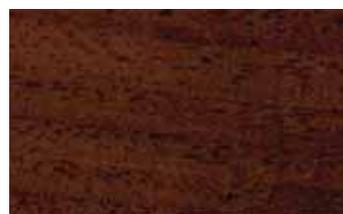
Miel
S61NSA15



Café
S61N8



Cenizaro
S61YSA2



Café Americano
S61NSA10



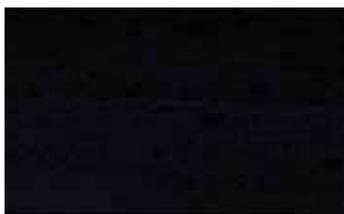
Rojo
S61R3



Caoba Rojizo
S61NSA19



Tabaco
S61NSA21



Negro
S61B3



Cortez
S61NSA14



Arce Colonial
S61N11

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.

TINTES PARA MADERA

EXTERIOR

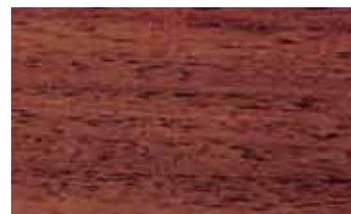


LÍNEA A48

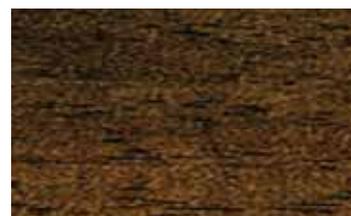
COLORES DISPONIBLES



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.



Nogal Danés
A48N36



Nogal
A48NSA4



Caoba Africano
A48R56



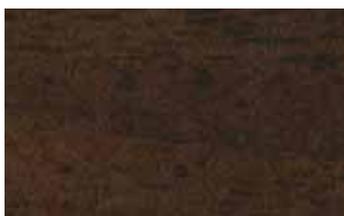
Blanco
A48WSA2



Sándalo Oscuro
A48N38



Arce Colonial
A48N35



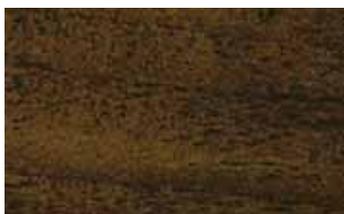
Lapacho
(Tabaco)
A48NSA16



Cedro
A48NSA14



Wengue
A48NSA17



Café Madera
A48NSA13

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.



TIPS PROFESIONALES

Diferentes tipos de tintes:

- 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.
- 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.



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, muebles, gabinetes, pisos, pérgolas, etc. Especialmente madera nueva para intensificar la vetas, repinte y mantenimiento de proyectos exteriores e interiores.

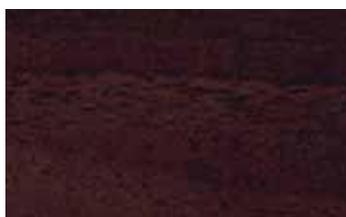
Reducción:

5-10% Mineral Spirit R1K4 o VMP Naphtha R1K3

Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.

COLORES DISPONIBLES



Caoba
(Tipo Ebonol)
S66NSA1



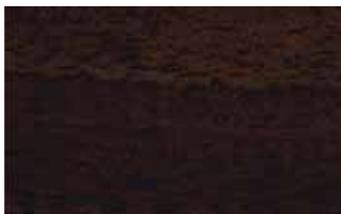
Nogal
S66NSA2



Arce Colonial
S66NSA5



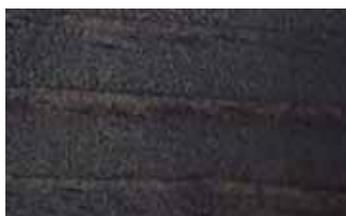
Cortez
S66NSA4



Café
S66NSA6



Cereza
S66NSA3



Negro
(Ébano)
S66BSA1



Caoba Africano
S66RSA1





LÍNEA A13

TINTE BASE AGUA

TINTES DE BAJO OLO

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

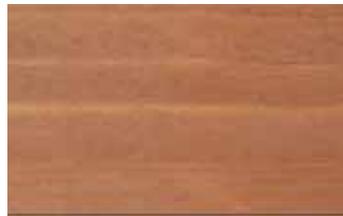
Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.

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®



PRODUCTO		Barniz Copal	Barniz Brillante para Muebles	Poliuretano 1K para pisos	Barniz Artesanal	Barniz Marino	Barniz Poliuretano 1K
LÍNEA		V79	V82VSA15P	A67V1	V83	A67V4	V82
USOS		Interior	Interior	Interior	Interior	EXT/INT	EXT/INT
Acabado	Brillante	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Satinado	✓			✓		✓
	Mate	✓					✓
TIEMPO DE SECADO	SECO TOCAR	3-4 Horas	40-60 Minutos	1-2 Horas	5-10 Minutos	1-2 Horas	1-2 Horas
	SECO COMPLETO	8-12 Horas	8-12 Horas	12-24 Horas	20-30 Minutos	8-12 Horas	6-8 Horas
RENDIMIENTO TEORICO (M ² / GAL)		52	69	64	48	68	60
DILUYENTE		R1K4 / R1K3	R1K4 / R1K3	R1K4 / R1K3	R2K4	R1K4 / R1K3	R1K4 / R1K3
MEZCLA		10% - 15%	10% - 15%	10% - 15%	40% - 50%	10% - 15%	10% - 15%
Herramientas de aplicación		✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓
VOC lb/gal(g/l)		4.47 (533.16l)	3.5 (419.82)	3.76 (419.82)	4.72 lb/gal (533.16 G/l)	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

Excelente nivelamiento

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.

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.



V82VSA1SP

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



Proyectos:

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

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.



A67V1

Poliuretano 1K para pisos

Especial para pisos

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



SELLADOR Y ACABADO

Proyectos:

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

Reducción:

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

Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.



EXTERIOR



LÍNEA V83

- Acabados:
- 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

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 Thinner R7K128
- Pistola asistida por aire: 40 – 50 % con Thinner R7K128

Medidas disponibles:
1/4 Galón, Galón.

21
en 1

SELLADOR
Y ACABADO



V82VSA15P

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 R1K3 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

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

BARNIZ POLIURETANO DE 1 COMPONENTE

Tecnología 2 en 1, sella y protege

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 ambiente, 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.

Reducción:

- Brocha: 30 – 35% con Thinner R7K128
- Pistola asistida por aire: 40 – 50 % con Thinner R7K128

Medidas disponibles:
1/4 Galón, Galón.



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	Barniz Acrilico Base Agua	Barniz Poliuretano Base Agua
LÍNEA		A69	T75	A69
USOS		Interior	Interior	Exterior
ACABADO	Brillante	✓	✓	✓
	Satinado	✓	✓	✓
TIEMPO DE SECADO	SECO TOCAR	30-40 Min	30-40 Min	10-15 Minutos
	SECO COMPLETO	12-24 Horas	24 Horas	24 Horas
COLORES		Clear	Clear	Clear
RENDIMIENTO TEORICO (M ² / 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, poco olor (bajo olor) y una gran penetración en una variedad de condiciones climáticas.



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

21 en 1

SELLADOR Y ACABADO

Proyectos:

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

Rendimiento:

5-10% con agua pura máximo.

Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.



TIPS PROFESIONALES

- 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.



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	8-12 Horas	8-12 Horas
COLORES		8 Colores semitransparentes tipo madera	6 Colores semitransparentes tipo madera
RENDIMIENTO TEORICO (M ² / 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 PROTEGE



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 montana, 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
A38N23



Canela Subido
A38N39



Caoba
A38M3



Roble Claro
A38N41



Nogal Claro
A38YSA1



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 mezclan 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.



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®



PRODUCTO		Protector para Deck	Protector para Deck base agua
LÍNEA		A14TSA1	A16TSA1
USOS		Exterior	Exterior
ACABADO mate		✓	✓
TIEMPO DE SECADO	SECO TOCAR	30-60 Minutos	10-15 Minutos
	SECO COMPLETO	24 Horas	12-24 Horas
RENDIMIENTO TEORICO (M ² / GAL)		70	26
MEZCLA		10% - 25%	10% - 25%
Herramientas de aplicación		✓	✓
		✓	✓
		✓	✓
		✓	✓
VOC lb/gal(g/l)		3.48 (418)	1.49 (178.77)

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%



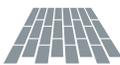


A14TSA1

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.



ESPECIAL PARA
PISOS



IMPERMEABILIZA

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.



A16TSA1

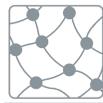
Protector para Deck Base Agua

Impermeabiliza y protege

Impregnante y protector base agua especialmente formulado para proteger maderas al exterior / Interior tratada o natural. Mantiene el color natural de la madera con la más alta protección al agua y el sol. Su tecnología permite mayor resistencia química y estabilidad con el tiempo.



IMPERMEABILIZA



TECNOLOGÍA
AUTORETICULABLE

Proyectos:

Protección y mantenimiento de madera al exterior como decks, pérgolas, barandas, puertas, ventanas y muebles en general.

Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón.





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 ² / 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 ² / 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%



SELLADORES EXCELENTE LIJABILIDAD Y PRODUCTIVIDAD



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.



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



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.



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.



Reducción:

Hasta un 25% con Thinner R7K128.

Medidas disponibles:

1/4 Galón, Galón, 5 Galón.

PRIMERS DE ALTO RENDIMIENTO



Base Solvente

PRIMER NITRO BLANCO

P65WSA5

PRIMER NITRO GRIS

P65ASA2



BASE AGUA



Base AGUA

PRIMER BASE AGUA BLANCO

E64WSA1

PRIMER BASE AGUA TERRACOTA

E64RSA1

Dos familias de primer de relleno, útil para el sellado de superficies de madera y especilamente 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.



RÁPIDO SECADO



FÁCIL DE USAR

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



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 ² / 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 que este trabajando ya que hay madera con alto grado de porosidad y puede variar hasta en un 50%



LACAS DE RÁPIDO SECADO



T70C50

**LACA
BRILLANTE**



T70FSA1

**LACA
MATE**



T70FSA23

**LACA
CLEAR BRILLO 30**



T70CSA32

**LACA
LISTA A USAR**

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



FÁCIL DE USAR



RÁPIDO SECADO



EXCELENTE
NIVELACIÓN

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.



LÍNEA L61

LACA COLOR

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

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.

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.

PASO 1

Prepare la superficie adecuadamente



PASO 2

Aplique tinte (Opcional)*



PASO 3

Aplique Sellador 1 - 2 manos



PASO 4

Aplique Laca o Acabado 1 - 2 manos



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.

PASO 1

Prepare la superficie adecuadamente



PASO 2

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



PASO 3

Aplique Color



PASO 4

Aplique Clear





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			✓	✓	✓
	Satinado			✓	✓	✓
	Mate	✓	✓	✓	✓	✓
RENDIMIENTO TEORICO (M ² / GAL)		69	69	40	41	47-68
Catalización	Producto	Ver tabla de mezcla	Ver tabla de mezcla	Ver tabla de mezcla	Ver tabla de mezcla	Ver tabla de mezcla
	DiIuyentes	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	1.3-1.5mm	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%





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.



LÍNEA F64

Acabados:

Brillante: F64CSA1 / Satinado: F64FSA1

Mate: F64FSA2

PoliÉster Hs



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.

**ALTO
RENDIMIENTO**



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:

Requiere Catalizador y Reductor Poliuretano.



TIPS PROFESIONALES

TECNOLOGIA POLIESTER HS

- La tecnología Poliester 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 32oC

R8KSA6 para temperaturas arriba de los 32oC

CATALIZADOR: V5VSA4

RELACIÓN DE MEZCLA



POLIESTER HS

R8KSA5
o R8KSA6

V54VSA4



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	 F63CSA4	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA2		
	Acabado Mate	F63FSA5	 F63CSA5	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA2		
	Fondo Poliuretano Color Blanco	E65WSA1	 F63CSA1	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA1		
	Fondo Poliuretano Color Negro	E65BSA1	 F63CSA1	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA1		
	Acabado Poliuretano Blanco	F63WSA1	 F63CSA1	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA1		
	Acabado Poliuretano Color Negro	F63BSA1	 F63CSA1	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA1		
USO EXTERIOR	Fondo lijable	E65FSA5	 F63CSA5	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA1	2 horas	30 - 40 minutos
	Acabado Brillante	F63CSA4	 F63CSA4	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA3		1 hora
	Acabado Satinado	F63FSA6	 F63CSA6	 R8KSA5 o R8KSA6	 Catalizador V54VSA3		
	Acabado Mate	F63FSA7	 F63CSA7	 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®.

PROCESO DEL SISTEMA POLIURETANO CATALIZADO

EXTERIOR / INTERIOR

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

PASO 1

Prepare la superficie adecuadamente

PASO 2

Aplique tinte (Opcional)*

PASO 3

Aplique Fondo Poliuretano Línea E65 (Catalizado)

PASO 4

Aplique acabado Poliuretano Línea F63 (Catalizado)



MAR-NOT®



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 tipo madera	Transparente Ambar
RENDIMIENTO TEORICO (M ² / 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%





K59

Barniz Tinte Mar-not®

Barnices y tintes de uso interior especialmente para trabajos domesticos.



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.

COLORES DISPONIBLES



Canela
K59RSA3



Caoba
K59RSA1



Nogal
K59NSA1



Roble claro
K59YSA2



Roble oscuro
K59YSA3



LÍNEA E65 Y F63

Fondo y acabado catalizado Mar-not®

Fondo y acabado catalizado de muy buen rendimiento y protección.

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	2 E65FSA6	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 Catalizador V54VSA6	2 horas	30 - 40 minutos
	Acabado Brillante	F63CSA5	2 F63CSA5	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 Catalizador V54VSA6		1 hora
	Acabado Satinado	F63FSA8	2 F63FSA8	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 Catalizador V54VSA6		
	Acabado Mate	F63FSA9	2 F63FSA9	1 R8KSA5 o R8KSA6	1 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.
- Disponible en colores en por pedido especial, pregunte a un asesor SHERWIN-WILLIAMS®.

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.



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[®]



CLEAR MULTI-SURFACE WATERPROOFER

Impermeabilizante Multisuperficie

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

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

Rendimiento: (m² / Galón.)

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



WATERPROOFING WOOD PROTECTOR

Protege la madera del agua y los rayos UV

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

Medidas disponibles:
1.2 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 m²/Galón



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



HELMSMAN® TEAK OIL

(ACEITE DE TEKA)

Revitaliza y protege de los rayos UV

Es un Aceite impregnante de uso exterior e interior, 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





TUNG OIL FINISH

(ACEITE DE TUNE)

**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



WOOD CABINET CLEANER

(LIMPIADOR DE GABINETES Y MUEBLES)

**Limpia las superficies
de madera**



HARDWOOD FLOOR CLEANER

(limpiador de pisos)

**Limpia y revitaliza los pisos
de madera**



WOOD FINISH™ STAIN MARKERS, BLEND-FIL PENCILS®

**Retosques fáciles
y rápidos de tintes**

Ventajas:

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

NOTA: Se anexa referencias de los colores del empaque respecto a colores de las líneas de tintes para madera Sherwood de Sherwin Williams de Centro America

Color Stain
Marker Minxax

Equivalente SW

Provincial		S66NSA4 Glaze Cortez
Dark Walnut		A48NSA13 Café Madera
Eboni		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



Minwax® Blend-Fil® Pencil

**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
Sistema 2 en 1 Poliéster HS Catalizado Brillante / Satinado / Mate	✓ ✓	✓	✓	✓ ✓	✓	Tinte para interior	Línea S61 *
						Poliéster HS Catalizado	Línea F64
						Lijar	#220 - #320
						Poliéster HS Catalizado	Línea F64
Poliuretano Catalizado 2 Componentes Brillante / Satinado / Mate	✓ ✓	✓	✓	✓ ✓	✓	Tinte para interior	Línea S61 *
						Fondo Poliuretano Catalizado	E65FSA3 (Interior)
						Lijar	#220 - #320
						Acabado Poliuretano Catalizado	Línea F63 (Interior)
Barniz Artesanal Brillante / Satinado	✓ ✓	✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61 *
						Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Artesanal	Línea V83
Sistema Nitrocelulosa Rápido secado 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.

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
Sistema 2 en 1						Tinte para interior	Línea S61 *
Poliéster HS Catalizado Brillante / Satinado / Mate	✓ ✓	✓	✓	✓ ✓	✓	Poliéster HS Catalizado	Línea F64
						Lijar	#220 - #320
						Poliéster HS Catalizado	Línea F64
Poliuretano Catalizado 2 Componentes Brillante / Satinado / Mate	✓ ✓	✓	✓	✓ ✓	✓	Tinte para interior	Línea S61 *
						Fondo Poliuretano Catalizado	E65FSA3 (Interior)
						Lijar	#220 - #320
						Acabado Poliuretano Catalizado	Línea F63 (Interior)
Barniz Artesanal Brillante / Satinado	✓ ✓	✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61 *
						Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Artesanal	Línea V83, reducido 40-50%
Sistema Nitrocelulosa Rápido secado Brillante / Mate		✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61 *
						Sellador súper concentrado	Línea T60
						Lijar	#220 - #320
						Laca Nitrocelulosa	Línea T70

MOLDURAS, ZÓCALOS, cenefas de madera, capiteles de interior

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
Poliuretano Catalizado 2 Componentes Brillante / Satinado / Mate	✓✓	✓	✓	✓✓	✓	Tinte para interior	Línea S61*
						Fondo Poliuretano Catalizado	E65FSA3 (Interior)
						Lijar	#220 - #320
						Acabado Poliuretano Catalizado	Línea F63 (Interior)
Sistema 2 en 1 Poliuretano Catalizado 1 Componentes (1K) Brillante / Satinado / Mate	✓✓	✓	✓	✓✓	✓	Tinte para interior	Línea S61*
						Fondo Poliuretano Catalizado 1K	Línea V82, reducido al 25%
						Lijar	#220 - #320
						Acabado Poliuretano Catalizado 1K	Línea V82, reducido al 10%
Sistema 2 en 1 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
BARNIZ ACRILICO BASE AGUA Brillante / SATINADO	✓✓	✓	✓	✓✓	✓	Tinte base agua	Línea A13
						Barniz acrilico base agua	Línea T75
						Lijar	#220 - #320
						Barniz acrilico base agua	Línea T75

* 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
Sistema 2 en 1						Tinte para interior	Línea S61 *
Poliéster HS Catalizado Brillante / Satinado / Mate	✓✓	✓	✓	✓	✓	Poliéster HS Catalizado	Línea F64
						Lijar	#220 - #320
						Poliéster HS Catalizado	Línea F64
Sistema 2 en 1							
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%
Sistema 2 en 1							
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.

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.

CIELOS FALSOS O RAZOS DE MADERA

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
Sistema 2 en 1 BARNIZ ACRILICO BASE AGUA Brillante / Satinado	✓	✓	✓	✓	✓	Tinte base agua	Línea A13
						Barniz acrilico base agua	Línea T75
						Lijar	#220 - #320
						Barniz acrilico base agua	Línea T75
Sistema 2 en 1 BARNIZ Poliuretano 1 Componentes (1K) Brillante / Satinado / Mate	✓ ✓	✓	✓	✓ ✓	✓	Tinte para interior	Línea S61 *
						Fondo Poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 25%
						Lijar	#220 - #320
						Fondo Poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 10%
Sistema 2 en 1 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
Sistema 2 en 1 Barniz Copal Brillante / SATINADO / mate		✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61 *
						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.

MUEBLES EN ÁREAS DE BAÑO, SAUNAS Y BAÑERAS DE HIDROMASAJE

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
Sistema 2 en 1 Barniz Poliéster HS 2 Componentes Brillante / Satinado / Mate	✓ ✓	✓	✓	✓ ✓	✓	Tinte para interior	Línea S61 *
						Barniz Poliéster HS	Línea F64
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Poliéster HS	Línea F64
Barniz Poliuretano Catalizado 2 Componentes Brillante / Satinado / Mate	✓ ✓	✓	✓	✓ ✓	✓	Tinte para interior	Línea S61 *
						Barniz Poliuretano Catalizado	E65FSA3 (Interior)
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Poliuretano Catalizado	Línea F63 (Interior)
Sistema 2 en 1 Barniz Artesanal Brillante / Satinado Sellador y Acabado	✓	✓	✓		✓	Tinte para interior	Línea S61 *
						Barniz Poliuretano Base Agua	Línea V83, reducido al 40-50%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Poliuretano Base Agua	Línea V83, reducido al 40-50%

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



TIPS PROFESIONALES

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.

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
Sistema 2 en 1						Tinte para exterior	Línea A48, A13, S66
Barniz Poliuretano 1 Componente (1K) Brillante / Satinado / Mate	✓	✓	✓	✓	✓	Barniz poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 25%
						Lijar	#220
						Barniz poliuretano 1K	Línea V82, reducido al 10%
Sistema 2 en 1							
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	A14TSA1
Protector para deck Base Agua							

* 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 OLORES

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
Sistema 2 en 1 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
Sistema 2 en 1 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
Sistema 3 en 1 Barniz Tinte Base Agua TECNOLOGÍA POLIURETANO		✓	✓		✓	Barniz Tinte Base Agua	Línea A39 diluir a un 25%
						Lijar	#220 - #320
						Barniz Tinte Base Agua	Línea A39 diluir a un 10%

BAJO VOC

LEED COMPLIANT

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
interior							
Sistema 3 en 1						Barniz tinte flo-lac	Línea A38 diluir a un 25%
BARNIZ TINTE FLO-LAC® TECNOLOGÍA POLIURETANO	✓	✓	✓	✓	✓	Lijar	#220 - #320
						Barniz tinte flo-lac	Línea A38 diluir a un 10%
Sistema 3 en 1						Barniz Tinte Base Agua	Línea A39 diluir a un 25%
Barniz Tinte Base Agua TECNOLOGÍA POLIURETANO		✓	✓		✓	Lijar	#220 - #320
						Barniz Tinte Base Agua	Línea A39 diluir a un 10%
EXTERIOR							
						Barniz tinte mar-not®	Línea V79 diluir 10-15%
BARNIZ TINTE MAR-NOT®		✓	✓		✓	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.





TIPS PARA PROYECTOS

SHERWIN-WILLIAMS

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 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 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, wibe, 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

problemas, causas Y soluciOnES

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Separación de la mezcla	<ul style="list-style-type: none"> • Reductor equivocado • Material sujeto a temperaturas de almacenamiento inadecuadas • Exceso de reductor • Mezclado deficiente 	<ul style="list-style-type: none"> • Usar el reductor apropiado y recomendado por SHERWIN-WILLIAMS® • Almacenar el material en temperaturas adecuadas • Seguir las proporciones recomendadas de reducción y mezclar bien el producto
Chorro de la aplicación	<ul style="list-style-type: none"> • Sobre reducción de la pintura • Aplicación demasiado abundante • Suciedad en el equipo de aplicación • Aplicación con pistola muy cerca de la superficie • La presión del fluido de aire demasiado alta • Operación muy lenta 	<ul style="list-style-type: none"> • Usar cantidad de reducción recomendada por SHERWIN-WILLIAMS® • No aplicar demasiada pintura • Mantener limpio el equipo de aplicación • Mantener el fluido entre 6" y 8" de la superficie • Reducir la presión del fluido
Secado inapropiado	<ul style="list-style-type: none"> • Ambiente muy frío y húmedo • Grasa o suciedad no deseada en la superficie • Falla en el mezclado del producto antes y después de reducirlo • Poca ventilación • Aplicación de capas excesivas 	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicar bajo condiciones de humedad y temperatura óptimas • Limpiar la superficie correctamente • Asegurarse de mezclar la pintura antes y durante la aplicación • Proveer la ventilación adecuada • No aplicar en capas demasiado abundantes
Pérdida de adhesión	<ul style="list-style-type: none"> • Superficie sucia • Adición de catalizadores fuera de lo recomendado • Sobre reducción • Sellador no recomendado 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegurarse que la superficie está bien limpia • Reducir apropiadamente de acuerdo a recomendación de SHERWIN-WILLIAMS® • Usar el sistema de tinte, sellador y acabado compatible y recomendado por SHERWIN-WILLIAMS®
Piel de naranja	<ul style="list-style-type: none"> • Material no reducido lo suficiente • Insuficiente presión de aire • Deposición pobre de pintura en la superficie • Uso de una pistola no adecuada para el acabado deseado • Mala calidad del reductor • El material no está bien disuelto • Demasiado acercamiento de la pistola a la superficie 	<ul style="list-style-type: none"> • Agregar la cantidad correcta de diluyente • Depositar capas homogéneas de pintura sin humedecer demasiado • Si aplica sellador, usar una boquilla de 1.5 - 1.8 mm, si aplica acabado usar boquilla de 1.3 - 1.5 mm • Usar el reductor recomendado • Reducir apropiadamente de acuerdo a recomendaciones y mezclar constantemente • Mantener la pistola de 6" a 8" de distancia
Cráteres	<ul style="list-style-type: none"> • Contaminación de la superficie con grasa, silicones o limpiadores jabonosos • Temperatura alta de secado 	<ul style="list-style-type: none"> • Eliminar cualquier fuente de grasa y contaminantes con limpiador industrial para madera y muebles R99CSA1 • Agregar 5 - 8% de Retardador Opex "Dual 206" Retarder R7K206
Semillas o suciedad en los acabados	<ul style="list-style-type: none"> • Condiciones de suciedad en el área de aplicación, en la línea de aire y suciedad del equipo de aplicación • Reductor inapropiado • Producto no filtrado 	<ul style="list-style-type: none"> • Mantener el área de aplicación lo más limpio posible y hacer un chequeo y limpieza constante del equipo de aplicación • Usar reductor recomendado • Filtrar el producto
Haze (Blanqueamiento)	<ul style="list-style-type: none"> • Reductor incorrecto • Tiempo medio ambiente húmedo 	<ul style="list-style-type: none"> • Usar el reductor recomendado • Agregar 5 - 8% de Retardador R6K191 • No aplicar si hay demasiada humedad en el ambiente

CHORREO DE APLICACIÓN



PÉRDIDA DE ADHESIÓN



HAZE (BLANQUEAMIENTO)



SHER-WOOD®

**solventes Y Thinner
(REDUCTORES)**

SHERWIN-WILLIAMS®



Thinner 128

R7K128

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

Solvente Mineral Spirit

R1K4

Diluyente especial para adelgazar pinturas de aceite (esmaltes) y barnices.

Thinner Acrílico

R7K203

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

Solvente V.M.&P. Naphtha

R1K3

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

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.





Purdy
PROFESSIONAL PAINTING TOOLS

Simulador de Vetas COD. 174000

- Herramienta de mango de madera que permite crear acabados veteados de alta calidad en superficies de madera
- Facilidad de uso



KOVAX

Bandas Maxcut / Maxfilm

Abrasivos en seco de excelente productividad.

Disponibles en granos desde P50 hasta P500

* Usar con bloque para lijar de madera



KOVAX

Discos TRIPRO

- Tecnología de grano cerrado con acabados de calidad profesional
- Incrementa la productividad
- Vida útil prolongada
- Discos 5" con y sin agujeros disponibles en granos desde P80 hasta P600

Astro

Pistolas Astro Euro HE



- Permiten acabados óptimos con una menor inversión
- Interiores anodizados para uso con productos base agua
- Pistolas disponibles en boquilla de 1.3, 1.5, 1.7 y 1.9 mm



KOVAX

Lijadora orbital

COD. 31048

- Regulador de aire incorporado
- Respaldo de 6" en velcro 4606
- Liviana, 1.5 libras de peso para evitar fatiga



KOVAX

Pliegos y Discos en Seco: PCAWM

- Características:
 - Fabricada con Oxido de Aluminio Blanco.
 - Granos P120 – P400 en Pliegos de Japón
 - Granos P120 – P400 en Discos de China (PLFW-ST P40 –P80)
- Ventajas:
 - Excelente poder de corte.
 - Capa de anti-embotamiento
 - Dura hasta 3 veces más que los discos tradicionales



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

Brocha Painter Plus y Painter Elite

CERDA SINTETICA



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

CERDA NATURAL



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



Brocha económica de buena calidad para pinturas base aceite, resistente a los solventes.



Una cubierta versátil para acabados suaves y libres de mota



RODILLO POLIESTER PURDY

14B670092

WD 9X3/8"

VENTAJAS

- Para uso con todo tipo de pinturas y acabados
- Ideal para Superficies Lisas
- Acabados libres de pelusas



RODILLO POLIESTER 14B863000

3PACK 9X3/8"

		CALIDAD					
		STD	EXCELENTE		SUPERIOR		
MARCA		Garnet	Triplo	60 Maxcut, 80-320 Maxfilm	Finkat Eagle / PCAWM	Super Assilex	
TIPO		Pliego	Disco 5" Código 5140xxx	Banda	Pliego	Mini Pliego Ultra flexible	
ETAPA DE PROCESO	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE	50	50		40		
		60	60	60	60		
		80	80	80	80		
		100	100	100	100		
		120	120	120	120	-	
		150	150	150	150		
		180	180	180	180		
	220	220					
	SELLADOR		-	220	220	220	220
				320	320	320	320
ACABADO		-	320	320	320		
			400	320	400	400	
			600		600		



Soluciones para madera

00000

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

@sherwinCA

@sherwinCA

www.sherwinca.com