



GUÍA DE **PROTECTOR IMPREGNANTE**

BELLEZA Y PROTECCIÓN PARA
MAYOR VIDA ÚTIL DE SU MADERA

KEMVAR®

SHER-WOOD®



INTRODUCCIÓN

La madera natural se caracteriza por su calidez y belleza lo que la hace ideal para proyectos y decoraciones exteriores por lo que la protección y el mantenimiento son muy importantes ya que la madera expuesta se vuelve susceptible a agentes del medio ambiente especialmente:



Humedad: el contenido de humedad no debe exceder el 18%



Insolación: la radiación solar provoca una decoloración superficial



Los rayos UV eliminan la lignina, causando una desfibración de la madera



Los agentes de tipo biológico como insectos, hongos y algas

Como Sherwin-Williams de Centroamérica, ofrecemos un portafolio de **Protectores Impregnates** formulados especialmente para proteger la madera de estos agentes, mantener su belleza natural y la estabilidad estructural de la misma.

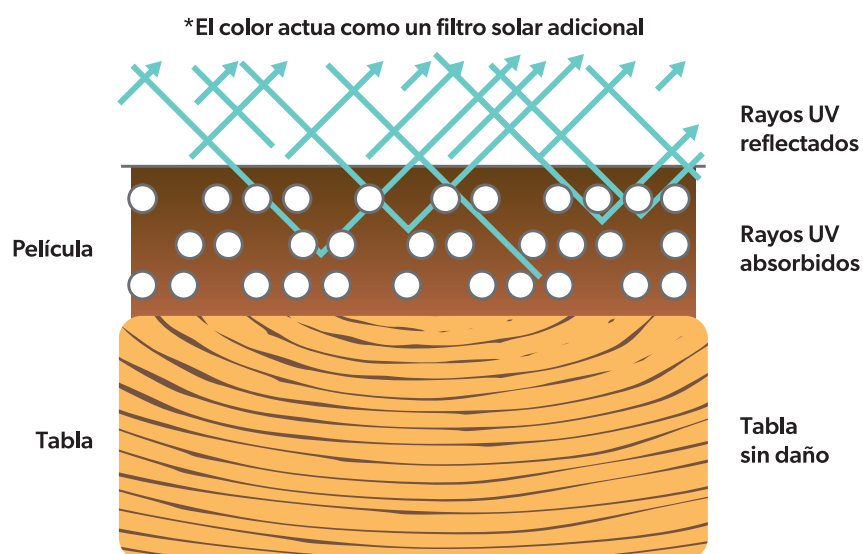
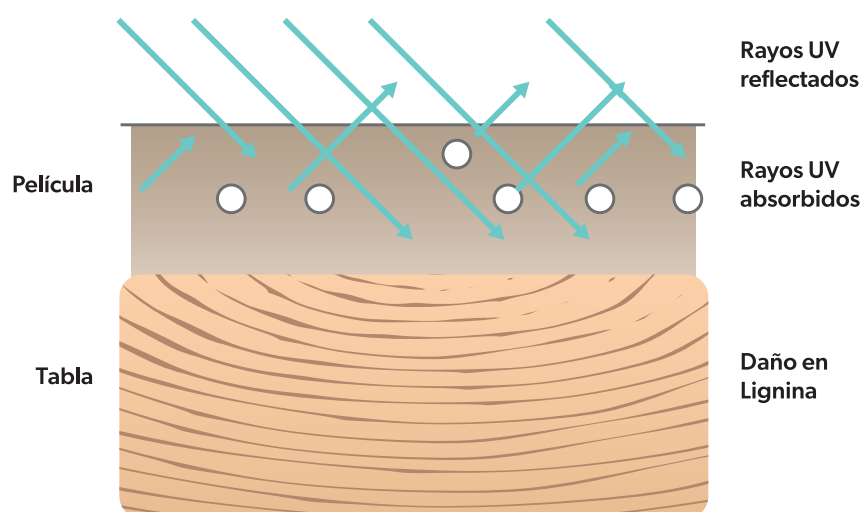
Son una opción ideal para maderas naturales y tratadas de uso exterior.

PROCESO	PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO
PASO 1 Limpieza de la superficie		A18CSA1
		R99CSA1
PASO 2 Preservación de la madera		A17VSA3
PASO 3	PREPARACIÓN DE SUPERFICIE	
PASO 4 Protección con Impregnantes		Cedro A18RSA1 Nogal A18NSA2 Wengue A18NSA3 Teca A18YSA1 Clear A18TSA1
PASO 5 Mantenimiento		A15TSA1

¿QUÉ ES UN IMPREGNANTE PARA MADERA?

- Es un protector de la madera sin formar una película sobre la superficie, penetran en el poro de la madera aislándola, pueden ser transparentes o con color, obteniéndose la mayor protección con los impregnantes de color.
- No necesitan de protección final.
- El impregnante para madera tiene una alta penetrabilidad, dejando un acabado levemente satinado con poro abierto, que permite respirar a la madera, sin formar una película sobre la superficie.
- Tiene gran resistencia a la lluvia y previene el tono grisáceo que aparece en la madera cuando se encuentra en la intemperie.

IMPORTANCIA DEL USO DE COLOR



PASO 1: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE

PRODUCTO

DESCRIPCIÓN



Renovador de Madera (A18CSA1)

Esta especialmente formulado para la limpieza de maderas con suciedad gris, tintes antiguos y evitar el desgaste excesivo por el lijado, además de restaurar el color natural de la madera. De Uso Exterior e Interior



Limpiador Industrial para madera y muebles R99CSA1 (Desengrasante)

Es un solvente Limpiador y desengrasante diseñado para remover grasas, ceras, y siliconas. Se puede usar para limpiar cualquier tipo de acabado en madera y superficies metálicas y plásticas



- La limpieza es fundamental antes de iniciar el proyecto de protección de las maderas, así evitamos problemas posteriores que puedan comprometer la belleza de los acabados y las propiedades de protección.
- Cada uno de los limpiadores tiene una función específica y su uso. Esto, nos permite garantizar la durabilidad de los proyectos.
- El renovador de madera, permite una limpieza profunda de material gris, tintes degradados y suciedad en la madera evitando el desgaste con lijado grueso.
- El limpiador industrial está especialmente formulado como desengrasante de la superficie, garantizando el buen desempeño de los acabados.

PASO 2: PRESERVACIÓN DE LA MADERA

PRODUCTO

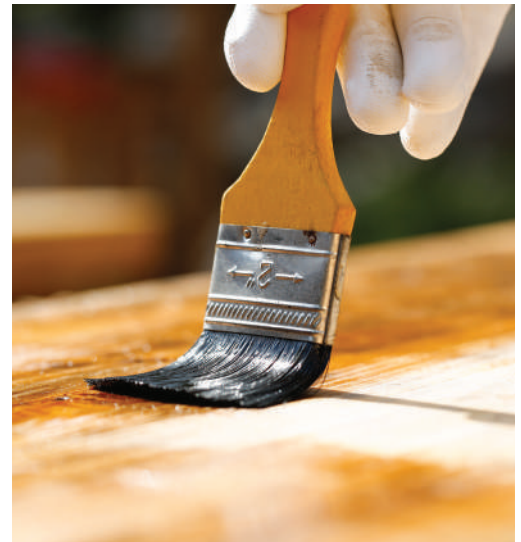


DESCRIPCIÓN

Preservante para Madera A17VSA3

Esta especialmente formulado para la limpieza de maderas con suciedad gris, tintes antiguos y evitar el desgaste excesivo por el lijado, además de restaurar el color natural de la madera. De Uso Exterior e interior.

- Previene de insectos hongos y algas
- Incoloro no modifica el color de la madera
- Pintable, puede pintarse sobre el producto, sin causar interferencia
- Bajo olor
- Efecto residual



IMPORTANCIA DE PRESERVAR LA MADERA

La madera correctamente secada al horno matará los insectos y larvas que haya en la madera

Las larvas ocasionan agujero que no deberían ser causa de preocupación si se tratan a tiempo

Las termitas se sienten atraídas por áreas donde se acumula humedad dentro y alrededor de su casa

Las termitas comerán cualquier tipo de madera, madera podrida, madera nueva, madera pintada y madera tratada, ahuecándola

El aire húmedo y estancado en el hogar proporciona el caldo de cultivo perfecto para las termitas y el crecimiento de hongos y algas

RECOMENDACIONES:

Utilice un Preservante desde el inicio del proyecto que neutralice los insectos y evite el crecimiento de hongos y algas

Debe corregir la fuente de humedad

Los daños estructurales deben repararse. Los pisos dañados deben retirarse y reemplazarse

PASO 3: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE



¿CÓMO PREPARAR LA MADERA?

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Verifique que la humedad de la madera no exceda de un 18%
- Aplique Sherwood® preservante para madera A17VSA3 para prevenir el crecimiento de insectos, hongos y algas

MADERA NUEVA:

- Todas las superficies deben estar limpias y libres de suciedad y grasas
- Lije con grano # 60-80
- Proceda a aplicar la primera mano para sellar la madera
- Siga las recomendaciones de aplicación

MADERA REPINTADA:

- Elimine los acabados antiguos lijando o con removedor especializado para acabados
- Lije con grano # 60-80
- Limpie de preferencia con Sherwood® Limpiador industrial para Madera y Muebles R99CSA1 para eliminar grasa y polvo
- Proceda como si fuera madera nueva
- Siga las recomendaciones de aplicación

PASO 4: PROTECCIÓN IMPREGNANTE

PRODUCTO



DESCRIPCIÓN

Protector Impregnante Línea A18

Altamente repelente y resistente al agua. Alta protección contra la humedad, previene las deformaciones y grietas causadas por el elongamiento y encogimiento de la madera.

Efecto duradero que se nota cuando el agua gotea en la madera. La fuerte fusión y adhesión a la madera da como resultado: la reducción de la absorción de agua.

Vida útil más larga y estéticamente hermosa, aumenta la durabilidad y la vida útil de la madera.



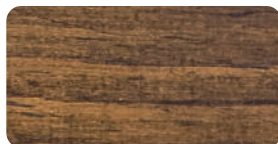
ELIGE EL COLOR



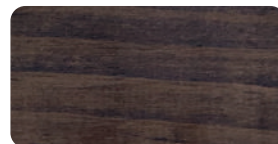
Cedro | A18RSA1



Teca | A18YSA1



Nogal | A18NSA2



Wengue | A18NSA3



Transparente | A18TSA1

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Mezcle el Protector antes y eventualmente durante la aplicación para lograr homogenización del producto
- Se recomienda aplicar un área de prueba
- Herramientas de aplicación
 - Wipe de preferencia de microfibra
 - Bocha de cerda natural
 - Rodillo de microfibra
 - Pistola asistida por aire
- Con un wipe, brocha o rodillo de microfibra sobre toda la superficie
- Aplique la primera mano de protector para sellar la superficie
- Evite los excesos en la aplicación y asegúrese que el material penetre en la superficie
- Proceda con un wipe limpio y seco a frotar toda la superficie para eliminar excesos
- Aplicar 2 manos más dejando 20-30 minutos entre mano
- El secado completo es de 24-72 horas



PASO 5: MANTENIMIENTO

PRODUCTO



DESCRIPCIÓN

Oil Finish Aceite tipo teca

Es un producto tipo aceite, útil como protector para dar mantenimiento frecuente a muebles y maderas, manteniendo y realzando la belleza de uso exterior e interior. Por su acción impregnante, penetra y protege.

REGULARIDAD :

- Puede ser mensual o trimestral
- Cada vez que el acabado pierda su lucidez



El mantenimiento es de vital importancia para garantizar la durabilidad de los acabados y puede ser de dos tipos:

- Correctivo (Reacabado), Se realiza cuando los protectores han terminado con su vida útil y requiere volver a aplicar el producto original
- Preventivo, este se puede realizar con productos revitalizantes de los acabados y realizarse en las áreas de mayor daño o exposición.



- Limpia tus muebles de madera todos los días de ser posible
- Cuidado con el aire acondicionado ya que generan humedad
- Utiliza artículos de limpieza libres de amoníaco
- Puede hacerse un pulido de los muebles
- Evite colocar recipientes calientes
- Limpia los derrames o manchas de inmediato
- En áreas exteriores expuestas a químicos mantener un régimen de mantenimiento preventivo





¿CÓMO DETERMINAR SI ES EL MOMENTO DE MANTENIMIENTO?

El momento de decidir un mantenimiento depende de una verificación o inspección constante para determinar daños como desprendimiento, decoloración, daños estructurales, etc. que puedan surgir en el proyecto por el uso.

Es recomendable hacer dos pruebas que también nos indican la necesidad de realizar un mantenimiento:

1. Test de Desprendimiento con Tape

- Utilice una navaja afilada y un tape
- Realice un corte superficial en forma de X sobre la madera
- Cubra el corte con Tape y presione firmemente y remuevalo
- Inspeccione el tape y si hay residuos de pintura antigua desprendida es un indicador que requiere mantenimiento

2. Test de absorción de agua

- Vierta agua en diferentes partes de la madera
- Si el agua es absorbida en los próximos 10 minutos o antes dejando una mancha indica que es necesario hacer un mantenimiento
- Si se forman perlas y no se absorben en los próximos 10 minutos podemos esperar un tiempo adicional para dar mantenimiento



1



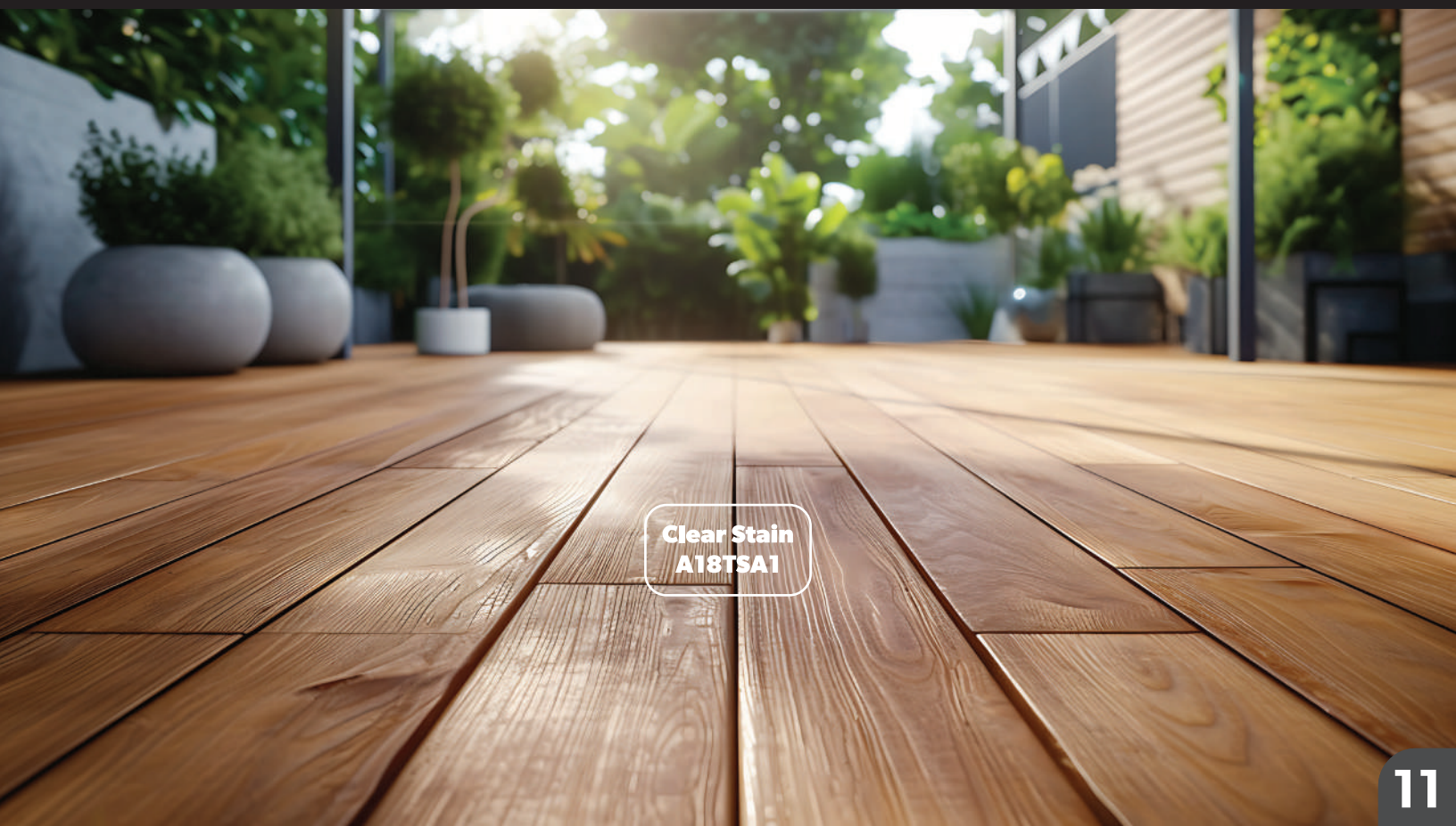
2

PROYECTOS DE INSPIRACIÓN



**Nogal
A18NSA1**

• Exteriores protegidos • Estructuras arquitectónicas •



**Clear Stain
A18TSA1**

PROYECTOS DE INSPIRACIÓN



**Wengue
A18NSA3**

**Teca
A18YSA1**

• Exteriores expuestos • Superficies verticales y horizontales •



**Cedro
A18RSA1**

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN, LIMPIEZA Y LIJADO



RODILLO PARROT

- Ideal para productos poliuretanos y epóxicos
- Perfecto para acabados tipo espejo

Medidas disponibles:

- Rodillo 9" x 1/4"
- 2 Pack de mini rodillos 4" x 1/2"

MANERALES

- Diseño de marco liviano y mango de agarre cómodo para reducir la fatiga del brazo.
- Limpieza rápida y fácil.
- Mayor durabilidad

Medidas disponibles:

- Rodillo 9"
- Rodillo 4" - 6"



HERRAMIENTAS DE LIMPIEZA

- Ideal para la limpieza
- Ideal para mantener limpias brochas y rodillos
- Reduce la fatiga del brazo

Disponibles:

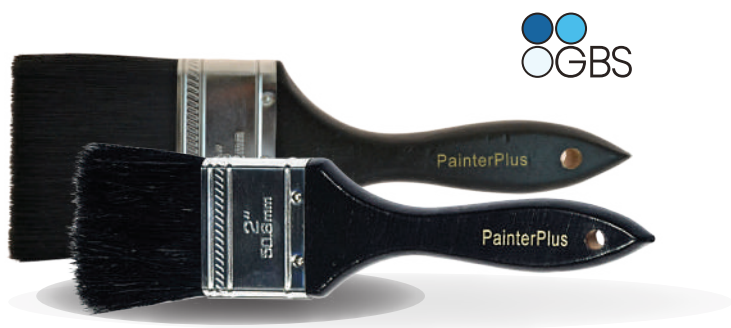
- Limpiador para rodillos y brochas
- Espátula rígida 1 1/2", 3" y 6"
- Espátula flexible 1 1/2"
- Herramienta limpiadora 5 en 1

BROCHA PROFESIONAL POLIÉSTER

- Para uso con todo tipo de pinturas y acabados
- Excepcional calidad
- Ideal para acabados profesionales

Medidas disponibles:

- Angular 2" y 3"
- Profesional 2" y 3"



BROCHAS PAINTER PLUS

- Para todo tipo de superficies
- Acabados uniformes en las superficies
- Mango de madera y ferrul de acero inoxidable, reforzado para mayor seguridad y larga durabilidad
- Disponible en corte recto y angular

Medidas disponibles:

- Corte recto 1", 2", 3" y 4" / Corte angular 2"

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN, LIMPIEZA Y LIJADO



Usos:

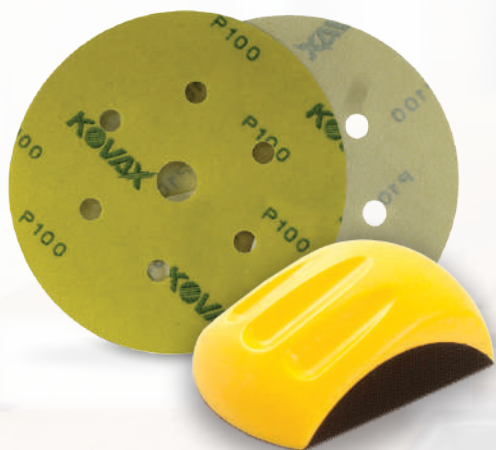
Ideal para lijado fino con excelentes acabados, para selladores y barnices en madera.

Características:

- Fabricada con óxido de aluminio blanco
- Granos P80 – P600
- Respaldo de Film (rígido)
- Lijado híbrido (Más recomendable en seco)

Ventajas:

- Muy buen poder de corte
- Capa de anti-embotamiento
- Mejor acabado y durabilidad por más tiempo





¿CÓMO PODEMOS AYUDARTE?

Contamos con la experiencia de más de 150 años en el mercado de recubrimientos atendiendo de forma integral con nuestros equipos técnicos y comerciales para ayudarte y acompañarte en tu negocio.



PROGRAMA DE MEJORES PRÁCTICAS (PMP):

Proporcionamos supervisión técnica y un levantamiento del proceso por escrito con el objetivo de ofrecer el sistema de acabado más conveniente en cuanto a durabilidad y rendimiento.



TECH SERVICE (ASISTENCIA TÉCNICA EN TU PROYECTO):

Contamos con un equipo de **servicio técnico y comercial** altamente capacitado para lograr proporcionar asesoría técnica en sitio y asesoría para hacer fácil y rápido su proyecto.



PLAN DE ENTRENAMIENTO PERSONALIZADO:

Programa de entrenamiento para nuestros clientes y sus empleados, con el objetivo de enseñar las mejores prácticas para la utilización de cada sistema de acabados; de ese modo lograr el mejor resultado posible en cada proyecto.



www.sherwinca.com

KEMVAR®

SHER·WOOD®

Soluciones para madera