



# ULTIMATE PROTECTION<sup>UV+</sup>

Hidro-aceites para exterior



# ULTIMATE PROTECTION<sup>UV+</sup>

Proteja la madera, olvide el lijado  
Soluciones duraderas al exterior para suelos, muebles de jardín, revestimientos y barcos

Los ciclos de protección Ultimate Protection<sup>UV+</sup> son soluciones inteligentes para la longevidad de la madera. La gama al agua Ultimate Protection<sup>UV+</sup> ha sido estudiada para oponerse a los ataques atmosféricos y biológicos más agresivos, revolucionando los conceptos de cuidado y mantenimiento.

A través de las tecnologías UV+ Protection y Radical Block, los aceites Ultimate Protection<sup>UV+</sup> fijan a lo largo del tiempo la belleza original de suelos exteriores, muebles de jardín, revestimientos y barcos. Gracias a su fórmula Self-Consuming, las operaciones de mantenimiento y restablecimiento, que normalmente son complejas y laboriosas, llegan a ser rápidas y no necesitan el lijado.

# Las principales ventajas de las soluciones Ultimate Protection<sup>UV+</sup>

- Se desgastan poco a poco y no se laminan
- No necesitan el lijado
- Escudan de las radiaciones solares
- Impiden a hongos, mohos y bacteria proliferar
- Resisten al agua
- Defienden del aire marino
- Protegen de abrasiones y pisadas
- Nutren la madera ensalzando sus características originales

Las soluciones Ultimate Protection<sup>UV+</sup> son atentas a la naturaleza. Los productos al agua abaten las emisiones de COV y son inodoros.

# ULTIMATE PROTECTION<sup>UV+</sup>

La alta tecnología de los laboratorios de Renner Italia. La misión de los laboratorios Renner Italia es la de fijar a lo largo del tiempo la belleza de los objetos de madera. Ultimate Protection<sup>UV+</sup> es la punta avanzada de la investigación en el ámbito de los barnices para exterior. Un concentrado de tecnología atento al medioambiente y estudiado para las exigencias más actuales de aplicadores y arquitectos.



## UV+ Protection

Absorbedores de radiaciones

Los especiales absorbentes UV+ Protection contenidos en los ciclos de protección Ultimate Protection<sup>UV+</sup> bloquean en superficie los rayos UV y le impiden penetrar en el objeto de madera, atacando la lignina. La lignina es la molécula más importante de la madera. En las maderas duras este polímero representa aproximadamente 20% de la masa total; un porcentaje que alcanza 30% en las maderas blandas. Si no contrastada adecuadamente, la acción de los rayos UV transforma la lignina de una sustancia compacta en una hidrosoluble. Desestabilizada por las ultravioletas y en contacto prolongado con la lluvia, la lignina inevitablemente es erosionada. En esta condición el barniz se agrieta y la madera grisea. Gracias a la tecnología UV+ Protection, los ciclos indicados absorben la luz UV, no se agrietan y mantienen la madera viva.



## Radical Block

Una barrera extra contra la degradación

El sol compromete la longevidad de la madera. En particular durante las severas y prolongadas exposiciones al sudoeste. Los capturadores de radicales Radical Block intervienen cuando el estrés causado por la radiación UV agujereee la barrera superficial. Se trata entonces de una segunda barrera protectora que extiende la vida del objeto tratado con Ultimate Protection<sup>UV+</sup>.



## Self-Consuming

¡Adiós lijado!

El clásico barniz para exterior es un producto filmógeno. O sea, crea una capa de cobertura continua. Por esta característica de continuidad, a lo largo del tiempo, el barniz se agrieta en grietas más o menos extensas. Durante las operaciones de restablecimiento, la formación de pieles es una característica negativa del barniz. Quitar el barniz en profundidad en un suelo, un mueble o un revestimiento es una actividad laboriosa. Gracias a la tecnología Self-Consuming, los aceites Ultimate Protection<sup>UV+</sup> no forman pieles y se desgastan poco a poco. Estos aceites desecantes de origen alquídica, de hecho, crean un velo homogéneo, pero no filmógeno. Eso a favor del aplicador que, durante la fase de renovación, no tiene que lijar.

# ULTIMATE PROTECTION<sup>UV+</sup>

Una gama completa de aceites, imprimaciones fungicidas y aislantes

Pueden ser suaves como la piel y transparentes como el agua en sus fórmulas. Pero, cuando hay que resistir a los agentes atmosféricos, los productos Ultimate Protection<sup>UV+</sup> son un escudo insuperable. Los aceites Ultimate Protection<sup>UV+</sup> ensalzan la madera con una fórmula que contempla extractos vegetales. Los productos de esta gama se precian de prestaciones extraordinarias de duración a lo largo del tiempo y se pueden combinar para realizar acabados rebuscados y de tendencia.



## IMPRIMACIONES Y AISLANTES YM M101

Imprimación fungicida al agua

Eficaz contra los hongos del azulado y de la putrescencia. Dotada de una mezcla fungicida de amplio espectro, alcanza y protege en profundidad la estructura de la madera. Reduce los fenómenos de manchas, contracción, hinchazones e impide que la madera vuelva gris. Tiene efecto armonizante.

UNI EN 335 Clases 2 y 3.1   Registración BPR   Catas Quality Award 57/15

## YM M102

Imprimación fungicida al agua anti carcomas y anti termitas

Evita los ataques de los hongos del azulado y de la putrescencia, de carcomas y termitas porque está dotada de una mezcla protectora de amplio espectro, alcanza y protege en profundidad la estructura de la madera. Reduce los fenómenos de manchas, contracción, hinchazones e impide que la madera vuelva gris. Tiene efecto armonizante.

UNI EN 335 Clases 2 y 3.1   Registración BPR

## YI M007

Aislante al agua para maderas tánicas

Eficaz contra la formación de manchas de extractivos, no cambia la coloración de la madera.



## HIDRO-ACEITES ABSORCIÓN ELEVADA

Son idóneos tanto para maderas de coníferas como maderas de latifolio. Se precian de una protección especial contra los rayos UV, alcanzan y protegen en profundidad la estructura de la madera, no se laminan y admiten renovar el tratamiento sin lijar.

### YS C100/--NTR

hidro-aceite para exterior efecto impregnante

*Aplicación: brocha, inmersión y flow-coating*

### YS C200/--NTR

hidro-aceite para exterior

*Aplicación: brocha*

### YS M300/--NTR

hidro-aceite para exterior efecto natural texturizado

*Aplicación: brocha y pistola*



## HIDRO-ACEITES SECADO RÁPIDO

Son idóneos tanto para maderas de coníferas como maderas de latifolio, se desgastan poco a poco, no se laminan y admiten renovar el tratamiento sin lijar.

### YS C103

hidro-aceite para exterior efecto impregnante

*Aplicación: brocha, inmersión y flow-coating*

### YS M303

hidro-aceite de alta cobertura para muebles de jardín

*Aplicación: brocha y pistola*

### YS M305

hidro-aceite efecto natural para exterior

*Aplicación: brocha y pistola*

### YS M307

Hidro-aceite para el decking

*Aplicación: brocha y pistola*



# ULTIMATE PROTECTION UV+

Un sistema de iconos intuitivo ayudará la consultación de los ciclos Ultimate Protection UV+ y guiará el lector para elegir los puntos fuertes deseados.



Aceite al agua con absorbentes UV



Aceite al agua con capturadores de radicales



Aceite al agua que no forma pieles, sino se desgasta poco a poco



Producto resistente a los líquidos fríos



Producto con secado rápido, también en ambientes cerrados



Apilado del producto dentro de las 24 horas



Producto con absorción elevada, también en las maderas duras



Producto con alta cobertura



Producto con alta resistencia al pisoteo



Producto preservador biocida



Producto con componentes que no derivan de hidrocarburos



Producto que garantiza acabados de valor y máxima resistencia a los rayos UV



Aceite con gran coeficiente de fricción, tanto sobre superficies mojadas como secas. Este producto ha sido testado por Catas

# Las esencias de madera

Los ciclos de protección Ultimate Protection UV+ son idóneos para todas las variedades de madera. Para elegir el sistema más adaptado a las exigencias específicas, este catálogo se basa en las dos familias principales utilizadas al exterior por la mayoría.

## Madera dura



*bangkirai*



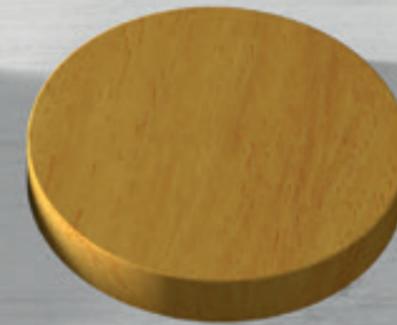
*castaño*



*doussié*



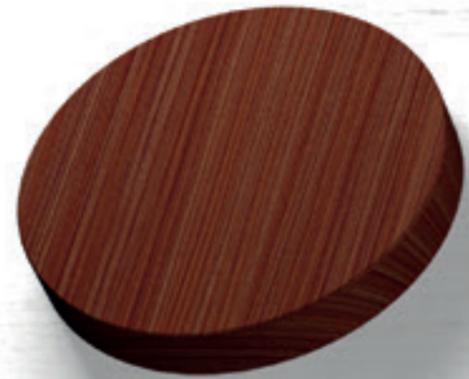
*garapa*



*jackfruit wood*



*iroko*



*caoba*



*niangon*



*roble*



*teca*



*ipè*

## Madera blanda



*abeto*



*pino*



*accoya*



# Índice de los ciclos Ultimate Protection<sup>UV+</sup>

16 maderas nuevas

16 suelos para habitaciones privadas residenciales

18 suelos para habitaciones públicas y abiertas al público

20 muebles de jardín

24 revestimientos exteriores efecto natural texturizado

26 revestimientos exteriores efecto sedoso

28 ámbito náutico

30 maderas para restaurar

30 suelos para habitaciones privadas residenciales

32 suelos para habitaciones públicas y abiertas al público

34 muebles de jardín

36 revestimientos exteriores efecto natural texturizado

38 revestimientos exteriores efecto sedoso

40 ámbito náutico

42 maderas ricas de extractivos en los ciclos pigmentados claros y semitransparentes

42 coloración de los hidro-aceites

# SUELOS PARA HABITACIONES PRIVADAS RESIDENCIALES

bordes de piscina, decking, terrazas, planchas

Madera dura / Resistant	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YM M101 o YM M102	Brocha / Inmersión
	2	YS C200/--NTR - COLOR OSCURO	Brocha
	3	YS M300/--NTR - COLOR CLARO	Brocha / Pistola



Madera dura / Durability Plus	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YS C200/--NTR - COLOR OSCURO	Brocha
	2	YS M300/--NTR - COLOR CLARO	Brocha / Pistola
	3	YS M300/--NTR - COLOR CLARO	Brocha / Pistola



Para obtener prestaciones más altas, aplique previamente la imprimación biocida YM M101 (o YM M102) con brocha o inmersión

Madera blanda / Durability Plus	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YM M101 o YM M102	Brocha / Inmersión
	2	YS M300/--NTR - COLORADO	Brocha / Pistola
	3	YS M300/--NTR - COLORADO	Brocha / Pistola



# SUELOS PARA HABITACIONES PÚBLICAS Y ABIERTAS AL PÚBLICO

bordes de piscina, decking, terrazas, planchas, embarcaderos, pasarelas de casetas de baño, restaurantes, hoteles

Madera dura / Resistant	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YM M101 o YM M102	Brocha / Inmersión
	2	YS C200/--NTR - COLOR OSCURO	Brocha
	3	YS M307 - COLOR CLARO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola



Madera dura / Durability Plus	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YS C200/--NTR - COLOR OSCURO	Brocha
	2	YS M307 - COLOR CLARO	Brocha / Pistola
	3	YS M307 - COLOR CLARO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola



Para obtener prestaciones más altas, aplique previamente la imprimación biocida YM M101 (o YM M102) con brocha o inmersión

Madera blanda / Durability Plus	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YM M101 o YM M102	Brocha / Inmersión
	2	YS M307 - COLORADO	Brocha / Pistola
	3	YS M307 - COLORADO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola



# MUEBLES DE JARDÍN

mesas, sillas, bancos, baños ultravioletas, estanterías

Madera dura / Resistant	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YM M101 o YM M102	Brocha / Inmersión
	2	YS C200/--NTR - COLOR OSCURO	Brocha
	3	YS M303 (YS M305) - COLOR CLARO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola



Madera dura / Durability Plus	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YS C200/--NTR - COLOR OSCURO	Brocha
	2	YS M303 (YS M305) - COLOR CLARO	Brocha / Pistola
	3	YS M303 (YS M305) - COLOR CLARO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola



Para obtener prestaciones más altas, aplique previamente la imprimación biocida YM M101 (o YM M102) con brocha o inmersión

Madera blanda / Durability Plus	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YM M101 o YM M102	Brocha / Inmersión
	2	YS M303 (YS M305) - COLORADO	Brocha / Pistola
	3	YS M303 (YS M305) - COLORADO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola



# MUEBLES DE JARDÍN

mesas, sillas, bancos, baños ultravioletas, estanterías

Madera dura y blanda / Resistant	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YM M101 o YM M102	Brocha / Inmersión
	2	YS C100/--NTR (YS C103) - COLORADO	Brocha / Inmersión / Flow-coating
	3	YS C100/--NTR (YS C103) - COLORADO	Brocha / Inmersión / Flow-coating



Madera dura y blanda / Durability Plus	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YM M101 o YM M102	Brocha / Inmersión
	2	YS C100/--NTR (YS C103) - COLORADO	Brocha / Inmersión / Flow-coating
	3	YS C100/--NTR (YS C103) - COLORADO	Brocha / Inmersión / Flow-coating
	4	YS M303 (YS M305) - COLORADO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola



# REVESTIMIENTOS EXTERIORES EFECTO NATURAL TEXTURIZADO

módulos de las viviendas, casas, quioscos, pérgolas, cabinas, vallas

Madera dura / Resistant	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YM M101 o YM M102	Brocha / Inmersión
	2	YS C200/--NTR - COLOR OSCURO	Brocha
	3	YS M300/--NTR - COLOR CLARO	Brocha / Pistola



Madera dura / Durability Plus	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YS C200/--NTR - COLOR OSCURO	Brocha
	2	YS M300/--NTR - COLOR CLARO	Brocha / Pistola
	3	YS M300/--NTR - COLOR CLARO	Brocha / Pistola



Para obtener prestaciones más altas, aplique previamente la imprimación biocida YM M101 (o YM M102) con brocha o inmersión

Madera blanda / Durability Plus	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YM M101 o YM M102	Brocha / Inmersión
	2	YS M300/--NTR - COLORADO	Brocha / Pistola
	3	YS M300/--NTR - COLORADO	Brocha / Pistola



# REVESTIMIENTOS EXTERIORES EFECTO SEDOSO

módulos de las viviendas, casas, quioscos, pérgolas, cabinas, vallas

Madera dura / Resistant	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YM M101 o YM M102	Brocha / Inmersión
	2	YS C200/--NTR - COLOR OSCURO	Brocha
	3	YS M303 (YS M305) - COLOR CLARO	Brocha / Pistola



Madera dura / Durability Plus	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YS C200/--NTR - COLOR OSCURO	Brocha
	2	YS M303 (YS M305) - COLOR CLARO	Brocha / Pistola
	3	YS M303 (YS M305) - COLOR CLARO	Brocha / Pistola



Para obtener prestaciones más altas, aplique previamente la imprimación biocida YM M101 (o YM M102) con brocha o inmersión

Madera blanda / Durability Plus	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YM M101 o YM M102	Brocha / Inmersión
	2	YS M303 (YS M305) - COLORADO	Brocha / Pistola
	3	YS M303 (YS M305) - COLORADO	Brocha / Pistola



# ÁMBITO NAÚTICO

como puentes, sitios, muebles

Madera dura / Resistant	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YM M101 o YM M102	Brocha / Inmersión
	2	YS C200/--NTR - COLOR OSCURO	Brocha
	3	YS M303 (YS M305) - COLOR CLARO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola
           			

Madera dura / Durability Plus	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YS C200/--NTR - COLOR OSCURO	Brocha
	2	YS M303 (YS M305) - COLOR CLARO	Brocha / Pistola
	3	YS M303 (YS M305) - COLOR CLARO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola
          			

Para obtener prestaciones más altas, aplique previamente la imprimación biocida YM M101 (o YM M102) con brocha o inmersión

Madera blanda / Durability Plus	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
	1	YM M101 o YM M102	Brocha / Inmersión
	2	YS M303 (YS M305) - COLORADO	Brocha / Pistola
	3	YS M303 (YS M305) - COLORADO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola
          			



# SUELOS PARA HABITACIONES PRIVADAS RESIDENCIALES

bordes de piscina, decking, terrazas, planchas

**Para todas las maderas / Mantenimiento**

CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
0	RR1050 Detergente neutro	Pistola y trapo
1	YS M300/--NTR - COLORADO	Brocha / Pistola



**Para todas las maderas / Restablecimiento**

CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
1	YS M300/--NTR - COLORADO	Brocha / Pistola
2	YS M300/--NTR - COLORADO	Brocha / Pistola



# SUELOS PARA HABITACIONES PÚBLICAS Y ABIERTAS AL PÚBLICO

bordes de piscina, decking, terrazas, planchas, embarcaderos, pasarelas de casetas de baño, restaurantes, hoteles

## Para todas las maderas / Mantenimiento

CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
0	RR1050 Detergente neutro	Pistola y trapo
1	YS M307 - COLORADO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola



## Para todas las maderas / Restablecimiento

CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
1	YS M307 - COLORADO	Brocha / Pistola
2	YS M307 - COLORADO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola



# MUEBLES DE JARDÍN

mesas, sillas, bancos, baños ultravioletas, estanterías

## Para todas las maderas / Mantenimiento

CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
0	RR1050 Detergente neutro	Pistola y trapo
1	YS M303 (YS M305) - COLORADO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola



## Para todas las maderas / Restablecimiento

CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
1	YS M303 (YS M305) - COLORADO	Brocha / Pistola
2	YS M303 (YS M305) - COLORADO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola



# REVESTIMIENTOS EXTERIORES EFECTO NATURAL TEXTURIZADO

módulos de las viviendas, casas, quioscos, pérgolas, cabinas, vallas

## Para todas las maderas / Mantenimiento

CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
0	RR1050 Detergente neutro	Pistola y trapo
1	YS M300/--NTR - COLORADO	Brocha / Pistola



## Para todas las maderas / Restablecimiento

CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
1	YS M300/--NTR - COLORADO	Brocha / Pistola
2	YS M300/--NTR - COLORADO	Brocha / Pistola



# REVESTIMIENTOS EXTERIORES EFECTO SEDOSO

módulos de las viviendas, casas, quioscos, pérgolas, cabinas, vallas

Para todas las maderas / Mantenimiento	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
--	------	-----------------------------	------------

0	RR1050 Detergente neutro		Pistola y trapo
1	YS M303 (YS M305) - COLORADO		Brocha / Pistola



Para todas las maderas / Restablecimiento	CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
---	------	-----------------------------	------------

1	YS M303 (YS M305) - COLORADO		Brocha / Pistola
2	YS M303 (YS M305) - COLORADO		Brocha / Pistola



# ÁMBITO NÁUTICO

puentes, sitios, muebles

## Para todas las maderas / Mantenimiento

CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
0	RR1050 Detergente neutro	Pistola y trapo
1	YS M303 (YS M305) - COLORADO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola



## Para todas las maderas / Restablecimiento

CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
1	YS M303 (YS M305) - COLORADO	Brocha / Pistola
2	YS M303 (YS M305) - COLORADO (opción: catalice 5% con YC M402)	Brocha / Pistola



CAPA	CICLO DE PROTECCIÓN AL AGUA	APLICACIÓN
1	YM M101 o YM M102	Brocha / Inmersión
2	YI M007*	Brocha / Pistola
3	YS M30X - COLORADO	Brocha / Pistola
4	YS M30X - COLORADO	Brocha / Pistola

*\*Para las maderas particularmente ricas de extractivos, se puede necesitar la aplicación de dos capas de YI M007*

**EFEECTO ESTÉTICO Y PROTECCIÓN**    **COLORACIÓN DE LOS HIDRO-ACEITES**

Para aumentar aún más la durabilidad de los hidro-aceites Ultimate Protection <sup>UV+</sup>, es esencial proceder con la coloración. Las pastas pigmentadas y los óxidos de hierro consolidan y prolongan la acción del escudo anti-UV ya presente en las fórmulas.

COLORACIÓN	PRODUCTO	NOTA
PIGMENTADA	EY M690/--CXX Pasta pigmentada	A través del Sistema de tintes Renner Italia, es posible reproducir todos los colores de las tablas RAL, NCS, CS y Chroma presentes en los formularios de exterior
TINTA	EY M470/--TXX Óxidos de hierro	El uso del 50-60% de las pastas contenidas en las fórmulas para los impregnantes permite obtener una coloración similar en los hidro-aceites





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

Via Ronchi Inferiore, 34  
40061 Minerbio (BO) Italia  
T. +39 051 6618 211 F: +39 051 6606 312  
[info@renneritalia.com](mailto:info@renneritalia.com)

