



ULTIMATE  
PROTECTION<sup>UV+</sup>  
Idro-oli per esterno



**RENNER**  
WOOD COATINGS

# ULTIMATE PROTECTION UV+

Scherma il legno, dimentica la carteggiatura.

Soluzioni di durabilità in esterno per pavimentazioni,  
arredo da giardino, rivestimenti e nautica.

I cicli di protezione Ultimate Protection <sup>UV+</sup> sono soluzioni intelligenti per la longevità del legno.

La linea all'acqua Ultimate Protection <sup>UV+</sup> è progettata per respingere gli attacchi degli agenti atmosferici e biologici più aggressivi, rivoluzionando i concetti di cura e di manutenzione.

Attraverso le tecnologie UV+ Protection e Radical Block, gli oli Ultimate Protection <sup>UV+</sup> fissano nel tempo l'originale bellezza di pavimentazioni outdoor, arredi da giardino, rivestimenti e nautica. Grazie alla formula Self-Consuming le operazioni di mantenimento e ripristino, tradizionalmente complesse e impegnative, possono finalmente essere gestite con prontezza e senza carteggiatura.



# Principali vantaggi delle soluzioni Ultimate Protection <sup>UV+</sup>

- Si autoconsumano e non sfogliano
- Non necessitano di carteggiatura
- Schermano le radiazioni solari
- Impediscono la proliferazione di funghi, muffe, batteri
- Resistono all'acqua
- Difendono dall'aerosol marino
- Proteggono da abrasioni e calpestio
- Nutrono il legno esaltandone i tratti originali

Le soluzioni Ultimate Protection <sup>UV+</sup> sono attente alla natura. Le formulazioni all'acqua abbattono le emissioni COV e sono inodori.



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

L'alta tecnologia dei laboratori Renner Italia

La missione dei laboratori Renner Italia è fissare nel tempo la bellezza delle realizzazioni in legno. Ultimate Protection <sup>UV+</sup> è la punta avanzata della ricerca in ambito di verniciatura per esterno. Un concentrato di tecnologia attento all'ambiente e calibrato sulle più attuali esigenze di applicatori e progettisti.





## UV+ Protection

### Assorbitori di radiazioni

Gli speciali assorbitori UV+ Protection contenuti nei cicli di protezione Ultimate Protection <sup>UV+</sup> bloccano in superficie le radiazioni ultraviolette, impedendo che penetrino i manufatti e aggrediscano la lignina. La lignina è la molecola portante del legno. Nei legni duri questo polimero rappresenta circa il 20% della massa totale; una percentuale destinata a raggiungere il 30% nei legni teneri. Se non adeguatamente contrastata, l'azione dei raggi UV trasforma la lignina da sostanza compatta a idrosolubile. Destabilizzata dagli ultravioletti, a contatto prolungato con l'acqua piovana, la lignina è inevitabilmente erosa. È in queste condizioni che la vernice screpolata e il legno ingrigisce. Grazie alla tecnologia UV+ Protection, i cicli indicati assorbono la luce UV, non screpolano e mantengono il legno vivo.



## Radical Block

### Barriera extra contro il degrado

Il sole impegna la tenuta del legno. Specialmente nelle severe e prolungate esposizioni a sudovest. I catturatori di radicali Radical Block intervengono quando l'insistente stress da radiazione UV riesce a bucare, anche in minima parte, il muro superficiale. Si tratta dunque di una seconda barriera protettiva che prolunga la vita del manufatto trattato con Ultimate Protection <sup>UV+</sup>.



## Self-Consuming

### Addio alla carteggiatura

La classica vernice da esterno è filmogena. Crea cioè uno strato di copertura continuativo. Proprio per il connotato dell'ininterruzione, nel tempo la vernice tende a fendersi in crepe più o meno estese. Durante le operazioni di ripristino, lo sfogliamento è una caratteristica negativa delle vernici. La sverniciatura in profondità di un pavimento, di un mobile o di un rivestimento è un'attività gravosa.

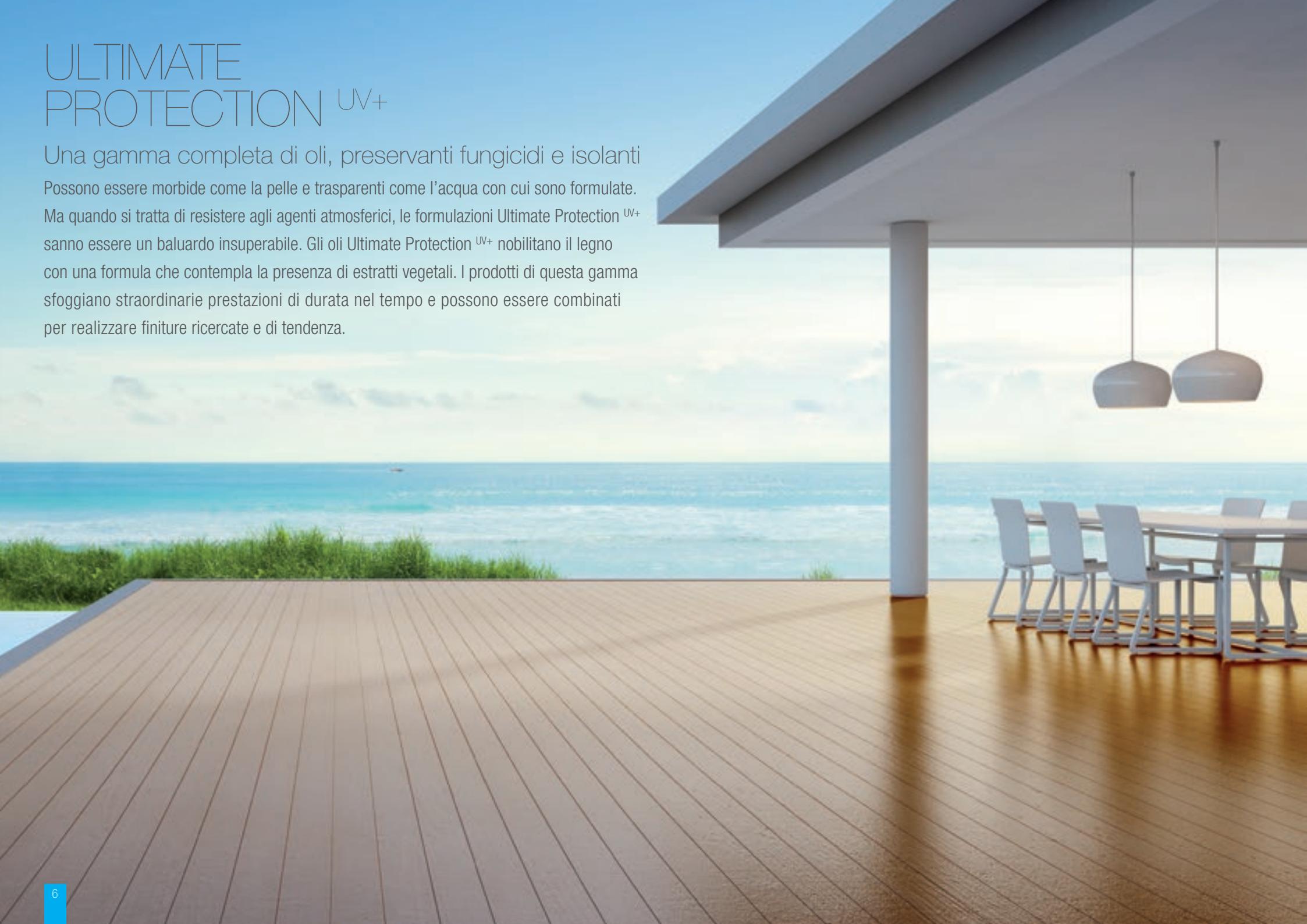
Grazie alla tecnologia Self-Consuming, gli oli Ultimate Protection <sup>UV+</sup> evitano lo sfogliamento e si autoconsumano. Questi idro-oli siccativi di derivazione alchidica, infatti, creano una velatura omogenea, ma non filmogena. A tutto beneficio degli applicatori che, in fase di rinnovo, non devono carteggiare.

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

Una gamma completa di oli, preservanti fungicidi e isolanti

Possono essere morbide come la pelle e trasparenti come l'acqua con cui sono formulate.

Ma quando si tratta di resistere agli agenti atmosferici, le formulazioni Ultimate Protection <sup>UV+</sup> sanno essere un baluardo insuperabile. Gli oli Ultimate Protection <sup>UV+</sup> nobilitano il legno con una formula che contempla la presenza di estratti vegetali. I prodotti di questa gamma sfoggiano straordinarie prestazioni di durata nel tempo e possono essere combinati per realizzare finiture ricercate e di tendenza.



# PRESERVANTI E ISOLANTI

## YM M101

primer fungicida all'acqua

Efficace contro i funghi dell'azzurramento e della marcescenza perché dotato di miscela fungicida con ampio spettro d'azione; raggiunge e protegge in profondità la struttura del legno; riduce fenomeni di chiazzatura, ingrigimento, ritiro e rigonfiamento del legno; vanta potere uniformante.

UNI EN 335 Classi 2 e 3.1

Registrazione BPR

Catas Quality Award 57/15

## YM M102

primer fungicida antitarlo antitermite all'acqua

Previene l'attacco dei funghi dell'azzurramento e della marcescenza, dei tarli del legno e delle termiti perché dotato di miscela preservante con ampio spettro d'azione; raggiunge e protegge in profondità la struttura del legno; riduce fenomeni di chiazzatura, ingrigimento, ritiro e rigonfiamento del legno; vanta potere uniformante.

UNI EN 335 Classi 2 e 3.1

Registrazione BPR

## YI M007

isolante all'acqua per legni tannici

Efficace contro la formazione di macchie da estrattivi; non altera la colorazione del legno.



# IDRO-OLI A ELEVATO ASSORBIMENTO

Idonei sia per legni di conifera che di latifoglia, vantano una speciale protezione contro i raggi UV, raggiungono e proteggono in profondità la struttura del legno; si autoconsumano, non sfogliano e consentono di rinnovare il trattamento senza carteggiatura.

## YS C100/-NTR

idro-olio per esterno a effetto impregnante

*Applicazione: pennello, immersione e flow-coating*

## YS C200/-NTR

idro-olio per esterno

*Applicazione: pennello*

## YS M300/-NTR

idro-olio per esterno effetto naturale testurizzato

*Applicazione: pennello e spruzzo*



# IDRO-OLI A RAPIDA ESSICCAZIONE

Idonei sia per legni di conifera che di latifoglia; si autoconsumano, non sfogliano e consentono di rinnovare il trattamento senza carteggiatura.

## YS C103

idro-olio per esterno a effetto impregnante

*Applicazione: pennello, immersione e flow-coating*

## YS M303

idro-olio ad alta copertura per arredo da giardino

*Applicazione: pennello e spruzzo*

## YS M305

idro-olio per esterno a effetto naturale

*Applicazione: pennello e spruzzo*

## YS M307

idro-olio per decking

*Applicazione: pennello e spruzzo*



# ULTIMATE PROTECTION UW+

Un intuitivo sistema di icone scandirà la consultazione dei cicli Ultimate Protection UW+ e orienterà il lettore nella scelta dei punti di forza ricercati.



Olio all'acqua  
con assorbitori UV



Olio all'acqua  
con catturatori di radicali



Olio all'acqua che non sfoglia,  
ma si autoconsuma



Prodotto resistente  
ai liquidi freddi



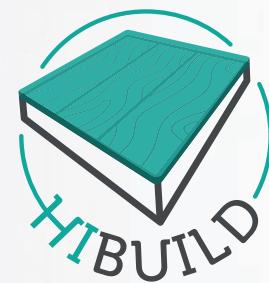
Prodotto a essiccazione rapida  
anche in ambienti chiusi



Prodotto accatastabile  
entro le 24 ore



Formulato con elevato assorbimento  
anche nei legni duri



Formulato  
ad alta copertura



Prodotto ad alta resistenza  
al calpestio



Prodotto preservante biocida



Formulato con componenti  
non derivati da idrocarburi



Prodotto che garantisce finiture  
di pregio e massima resistenza  
alle radiazioni UV



Olio con elevato coefficiente  
d'attrito sia su superfici bagnate  
che asciutte. Questo formulato  
è testato da Catas

# Le essenze legnose

I cicli di protezione Ultimate Protection <sup>UV+</sup> sono idonei a tutte le varietà di legno.

Per la scelta del sistema più adatto alle specifiche esigenze, questo catalogo è impostato sulle due grandi famiglie di essenze maggiormente impiegate in esterno.

## Legno duro



*banghirai*



*castagno*



*doussié*



*garapa*



*mogano*



*niangon*



*rovere*



*teak*

## Legno tenero



jackfruit wood



iroko



abete



pino



ipè



accoya





# Indice dei cicli di protezione

## Ultimate Protection UV+

### 16 legni nuovi

16 pavimentazioni per ambiti privati residenziali

18 pavimentazioni per ambiti pubblici e aperti al pubblico

20 arredo da giardino

24 rivestimenti esterni effetto naturale testurizzato

26 rivestimenti esterni effetto setoso

28 nautica

### 30 legni da ripristinare

30 pavimentazioni per ambiti privati residenziali

32 pavimentazioni per ambiti pubblici e aperti al pubblico

34 arredo da giardino

36 rivestimenti esterni effetto naturale testurizzato

38 rivestimenti esterni effetto setoso

40 nautica

42 legni ricchi di estrattivi in cicli pigmentati chiari e semi trasparenti

42 colorazione degli idro-oli

# PAVIMENTAZIONI PER AMBITI PRIVATI RESIDENZIALI

bordi piscina, decking, terrazze, camminamenti

## In legno duro / Resistant

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YM M101 oppure YM M102	Pennello / Immersione
2	YS C200/-NTR - COLORE SCURO	Pennello
3	YS M300/-NTR - COLORE CHIARO	Pennello / Spruzzo



## In legno duro / Durability Plus

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YS C200/-NTR - COLORE SCURO	Pennello
2	YS M300/-NTR - COLORE CHIARO	Pennello / Spruzzo
3	YS M300/-NTR - COLORE CHIARO	Pennello / Spruzzo



Per prestazioni superiori applicare preventivamente preservante biocida YM M101 (oppure YM M102) a pennello o a immersione

## In legno tenero / Durability Plus

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YM M101 oppure YM M102	Pennello / Immersione
2	YS M300/-NTR - COLORATO	Pennello / Spruzzo
3	YS M300/-NTR - COLORATO	Pennello / Spruzzo





# PAVIMENTAZIONI PER AMBITI PUBBLICI E APERTI AL PUBBLICO

bordi piscina, decking, terrazze, camminamenti, pontili, passerelle di stabilimenti balneari, ristoranti, strutture alberghiere

## In legno duro / Resistant

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YM M101 oppure YM M102	Pennello / Immersione
2	YS C200/--NTR - COLORE SCURO	Pennello
3	YS M307 - COLORE CHIARO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo



## In legno duro / Durability Plus

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YS C200/--NTR - COLORE SCURO	Pennello
2	YS M307 - COLORE CHIARO	Pennello / Spruzzo
3	YS M307 - COLORE CHIARO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo



Per prestazioni superiori applicare preventivamente preservante biocida YM M101 (oppure YM M102) a pennello o a immersione

## In legno tenero / Durability Plus

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YM M101 oppure YM M102	Pennello / Immersione
2	YS M307 - COLORATO	Pennello / Spruzzo
3	YS M307 - COLORATO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo





# ARREDO DA GIARDINO

tavoli, sedie, panchine, lettini, scaffalature

## In legno duro / Resistant

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YM M101 oppure YM M102	Pennello / Immersione
2	YS C200/--NTR - COLORE SCURO	Pennello
3	YS M303 (YS M305) - COLORE CHIARO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo



## In legno duro / Durability Plus

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YS C200/--NTR - COLORE SCURO	Pennello
2	YS M303 (YS M305) - COLORE CHIARO	Pennello / Spruzzo
3	YS M303 (YS M305) - COLORE CHIARO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo



Per prestazioni superiori applicare preventivamente preservante biocida YM M101 (oppure YM M102) a pennello o a immersione

## In legno tenero / Durability Plus

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YM M101 oppure YM M102	Pennello / Immersione
2	YS M303 (YS M305) - COLORATO	Pennello / Spruzzo
3	YS M303 (YS M305) - COLORATO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo





# ARREDO DA GIARDINO

tavoli, sedie, panchine, lettini, scaffalature

## In legno duro e tenero / Resistant

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YM M101 oppure YM M102	Pennello / Immersione
2	YS C100/-NTR (YS C103) - COLORATO	Pennello / Immersione / Flow-coating
3	YS C100/-NTR (YS C103) - COLORATO	Pennello / Immersione / Flow-coating



## In legno duro e tenero / Durability Plus

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YM M101 oppure YM M102	Pennello / Immersione
2	YS C100/-NTR (YS C103) - COLORATO	Pennello / Immersione / Flow-coating
3	YS C100/-NTR (YS C103) - COLORATO	Pennello / Immersione / Flow-coating
4	YS M303 (YS M305) - COLORATO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo





# RIVESTIMENTI ESTERNI EFFETTO NATURALE TESTURIZZATO

moduli abitativi, casette, gazebo, pergole, cabine, staccionate

## In legno duro / Resistant

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YM M101 oppure YM M102	Pennello / Immersione
2	YS C200/-NTR - COLORE SCURO	Pennello
3	YS M300/-NTR - COLORE CHIARO	Pennello / Spruzzo



## In legno duro / Durability Plus

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YS C200/-NTR - COLORE SCURO	Pennello
2	YS M300/-NTR - COLORE CHIARO	Pennello / Spruzzo
3	YS M300/-NTR - COLORE CHIARO	Pennello / Spruzzo



Per prestazioni superiori applicare preventivamente preservante biocida YM M101 (oppure YM M102) a pennello o a immersione

## In legno tenero / Durability Plus

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YM M101 oppure YM M102	Pennello / Immersione
2	YS M300/-NTR - COLORATO	Pennello / Spruzzo
3	YS M300/-NTR - COLORATO	Pennello / Spruzzo





# RIVESTIMENTI ESTERNI EFFETTO SETOSO

moduli abitativi, casette, gazebo, pergole, cabine, staccionate

## In legno duro / Resistant

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YM M101 oppure YM M102	Pennello / Immersione
2	YS C200/--NTR - COLORE SCURO	Pennello
3	YS M303 (YS M305) - COLORE CHIARO	Pennello / Spruzzo



## In legno duro / Durability Plus

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YS C200/--NTR - COLORE SCURO	Pennello
2	YS M303 (YS M305) - COLORE CHIARO	Pennello / Spruzzo
3	YS M303 (YS M305) - COLORE CHIARO	Pennello / Spruzzo



Per prestazioni superiori applicare preventivamente preservante biocida YM M101 (oppure YM M102) a pennello o a immersione

## In legno tenero / Durability Plus

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YM M101 oppure YM M102	Pennello / Immersione
2	YS M303 (YS M305) - COLORATO	Pennello / Spruzzo
3	YS M303 (YS M305) - COLORATO	Pennello / Spruzzo





# NAUTICA

ponti, sedute, arredo

**In legno duro / Resistant**

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YM M101 oppure YM M102	Pennello / Immersione
2	YS C200/--NTR - COLORE SCURO	Pennello
3	YS M303 (YS M305) - COLORE CHIARO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo














**In legno duro / Durability Plus**

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YS C200/--NTR - COLORE SCURO	Pennello
2	YS M303 (YS M305) - COLORE CHIARO	Pennello / Spruzzo
3	YS M303 (YS M305) - COLORE CHIARO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo













Per prestazioni superiori applicare preventivamente preservante biocida YM M101 (oppure YM M102) a pennello o a immersione

**In legno tenero / Durability Plus**

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YM M101 oppure YM M102	Pennello / Immersione
2	YS M303 (YS M305) - COLORATO	Pennello / Spruzzo
3	YS M303 (YS M305) - COLORATO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo
















# PAVIMENTAZIONI PER AMBITI PRIVATI RESIDENZIALI

bordi piscina, decking, terrazze, camminamenti

## Per tutte le essenze - Refresh / Manutenzione

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
0	RR1050 Detergente neutro	Spruzzo e panno
1	YS M300/--NTR - COLORATO	Pennello / Spruzzo

## Per tutte le essenze - Renewer / Ripristino

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YS M300/--NTR - COLORATO	Pennello / Spruzzo
2	YS M300/--NTR - COLORATO	Pennello / Spruzzo



# PAVIMENTAZIONI PER AMBITI PUBBLICI E APERTI AL PUBBLICO

bordi piscina, decking, terrazze, camminamenti, pontili, passerelle di stabilimenti balneari, ristoranti, strutture alberghiere

## Per tutte le essenze - Refresh / Manutenzione

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
0	RR1050 Detergente neutro	Spruzzo e panno
1	YS M307 - COLORATO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo

## Per tutte le essenze - Renewer / Ripristino

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YS M307 - COLORATO	Pennello / Spruzzo
2	YS M307 - COLORATO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo



# ARREDO DA GIARDINO

tavoli, sedie, panchine, lettini, scaffalature

## Per tutte le essenze - Refresh / Manutenzione

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
0	RR1050 Detergente neutro	Spruzzo e panno
1	YS M303 (YS M305) - COLORATO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo



## Per tutte le essenze - Renewer / Ripristino

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YS M303 (YS M305) - COLORATO	Pennello / Spruzzo
2	YS M303 (YS M305) - COLORATO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo





# RIVESTIMENTI ESTERNI EFFETTO NATURALE TESTURIZZATO

moduli abitativi, casette, gazebo, pergole, cabine, staccionate

## Per tutte le essenze - Refresh / Manutenzione

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
0	RR1050 Detergente neutro	Spruzzo e panno
1	YS M300/--NTR - COLORATO	Pennello / Spruzzo

## Per tutte le essenze - Renewer / Ripristino

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YS M300/--NTR - COLORATO	Pennello / Spruzzo
2	YS M300/--NTR - COLORATO	Pennello / Spruzzo



# RIVESTIMENTI ESTERNI EFFETTO SETOSO

moduli abitativi, casette, gazebo, pergole, cabine, staccionate

## Per tutte le essenze - Refresh / Manutenzione

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
0	RR1050 Detergente neutro	Spruzzo e panno
1	YS M303 (YS M305) - COLORATO	Pennello / Spruzzo

## Per tutte le essenze - Renewer / Ripristino

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YS M303 (YS M305) - COLORATO	Pennello / Spruzzo
2	YS M303 (YS M305) - COLORATO	Pennello / Spruzzo



## NAUTICA

ponti, sedute, arredo

## Per tutte le essenze - Refresh / Manutenzione

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
0	RR1050 Detergente neutro	Spruzzo e panno
1	YS M303 (YS M305) - COLORATO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo












## Per tutte le essenze - Renewer / Ripristino

MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YS M303 (YS M305) - COLORATO	Pennello / Spruzzo
2	YS M303 (YS M305) - COLORATO (opzione: catalizzare al 5% con YC M402)	Pennello / Spruzzo














MANO	CICLO DI PROTEZIONE ALL'ACQUA	APPLICAZIONE
1	YM M101 oppure YM M102	Pennello / Immersione
2	YI M007*	Pennello / Spruzzo
3	YS M30X - COLORATO	Pennello / Spruzzo
4	YS M30X - COLORATO	Pennello / Spruzzo

\* Per legni particolarmente ricchi di estrattivi può essere necessaria l'applicazione di due mani di YI M007

## RESA ESTETICA E PROTEZIONE

## COLORAZIONE DEGLI IDRO-OLI

Per incrementare ulteriormente la durabilità degli idro-oli Ultimate Protection <sup>UV+</sup> è fondamentale procedere con la colorazione. Le paste pigmentate e gli ossidi di ferro consolidano e prolungano l'azione dello schermo UV già insito nei formulati.

COLORAZIONE	PRODOTTO	NOTE
PIGMENTATA	EY M690/--CXX Pasta pigmentata	Attraverso il sistema tintometrico Color System di Renner Italia è possibile riprodurre tutte le colorazioni delle scale RAL, NCS, CS e Chroma presenti nei formulari da esterno
MORDENZATA	EY M470/--TXX Ossido di ferro	L'impiego al 50-60% delle paste contenute nelle formulazioni per gli impregnanti consente di ottenere analoga colorazione negli idro-oli





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)

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

