

# Prodotti per legno

Assortimento



Edilizia professionale

Massima  
protezione e  
conservazione  
estetica per  
ogni manufatto  
e superficie  
in legno



# Finiture per legno

## Tecnologia e innovazione per un risultato che vale

Il legno è un supporto naturale che permette di ottenere manufatti di grande pregio estetico, ma al tempo stesso è un materiale particolarmente delicato, in quanto esposto alle aggressioni biologiche ed ai cambiamenti climatici. I cicli **WoodProtect** offrono ai professionisti la più ampia gamma di soluzioni per trattare, proteggere e valorizzare ogni manufatto e superficie in legno, in funzione del tipo di essenza e della destinazione d'uso. Per garantire un risultato estetico impeccabile e duraturo, i prodotti per legno Sigma offrono elevati livelli di protezione dai raggi UV, dall'acqua, da muffe e insetti, dall'usura e dall'invecchiamento.

Grazie alle particolari formulazioni le vernici Sigma Coatings risultano: microporose per svolgere l'essenziale funzione di regolatrici di umidità; idrorepellenti per impedire all'acqua di penetrare all'interno; elastiche per prevenire fessurazioni degli strati superficiali e adeguarsi alle variazioni dimensionali del legno.



## Voice of Colour

### Il colore secondo noi

**Voice of Colour** è la nostra strategia del colore: un laboratorio di analisi, ricerca, progettazione e sperimentazione sul colore, un brand generatore di alta tecnologia colorata che si traduce nelle soluzioni più innovative capaci di rispondere in modo ottimale a tutte le richieste del mercato.

**Voice of Colour WoodProtect Collection**, la nuova selezione colori specifica per legno si compone di 40 colori suddivisi in 4 palette: TRADITIONAL, che raccoglie le tradizionali tinte legno; NEUTRAL, con tonalità di tendenza dei neutri minimalisti per soddisfare le esigenze del design e dell'architettura; SOFT, una gamma di colori tenui e sofisticati particolarmente adatta agli interni; PURE, la selezione più accesa per soddisfare anche le esigenze cromatiche più estreme. La selezione, nascendo dalla collezione Voice of colour, permette di realizzare tinte coordinabili con tutti gli smalti e prodotti per interno della gamma Sigma Coatings.





# WoodProtect

## Extreme Protection Technology



Preserva i manufatti in legno dalle condizioni atmosferiche più estreme, grazie agli speciali leganti che conferiscono elevata resistenza ai raggi UV, ottima elasticità e permeabilità al vapore per un risultato solido e duraturo.



### I vantaggi



Eccellente elasticità



Ottima resistenza del film all'aggressione biologica



Ottima regolazione dell'umidità del legno

## Prodotti all'acqua

### Massima innovazione tecnologica e sostenibilità

I prodotti per legno a base acqua rappresentano delle risposte concrete alle esigenze di eco sostenibilità e riduzione delle emissioni. Avendo il contenuto di solventi molto più basso, il loro impatto sull'ambiente e sulla salute umana è decisamente inferiore rispetto ai prodotti a base solvente.

Le soluzioni all'acqua di Sigma Coatings sono studiate per garantire vantaggi in termini di resistenza all'esterno e di riduzione delle emissioni, ricercando la massima protezione del legno evitandone il degrado. Infatti, grazie alle speciali tecnologie innovative di ultima generazione, garantiscono un livello di performance e durabilità paragonabile o superiore a quella dei prodotti a base solvente.

### Finitura trasparente



### Finitura coprente





# WoodProtect Ultra

Prodotti all'acqua

Finitura satinata trasparente all'acqua per legni esposti all'interno o all'esterno, a base di dispersione ibrida ad effetto cerato, con speciale tecnologia **Extreme Protection** per un'elevatissima protezione dalle intemperie e dai raggi UV. È applicabile in tutte le stagioni anche in caso di elevata umidità e temperature estreme. Offre un rapido fuori pioggia di soli 30 minuti dall'applicazione.

## Plus di prodotto



Rapido fuori pioggia in soli 30 minuti



Applicabile in tutte le stagioni da 2°C a 30°C con 85% di U.R.



Elevatissima resistenza alle intemperie e ai raggi UV



Ottima regolazione dell'umidità del legno



Eccellente elasticità



Ottima resistenza del film all'aggressione biologica



Enfatizza e nobilita le venature del legno



Rapida essiccazione con possibilità di applicare più strati in una sola giornata

## Caratteristiche tecniche

SEGMENTO PREMIUM	
Base	Acqua
Aspetto	Satinato
Colore	Trasparente
Formati	1L-2,5L-5L-10L
Resa teorica per stratto	15 m <sup>2</sup> /L
Applicazione	Pennello, spruzzo o airless
Uso	Interno/esterno
Tempi di essiccazione	Secco al tatto dopo 1 ora, ricopribile dopo 4 ore



## Caratteristiche ambientali



Certificata in classe A+ secondo Grenelle II, per garantire la salubrità degli ambienti interni.



# WoodProtect Solid

Prodotti all'acqua

Finitura microporosa semi-coprente a base di resine speciali ibride all'acqua per interni ed esterni. Con speciale tecnologia **Extreme Protection** per un'elevatissima protezione dalle intemperie e dai raggi UV. Ideale per la protezione e la decorazione di facciate, staccionate, ringhiere, pergolati e arredi da giardino di legno posti all'esterno o all'interno.

## Plus di prodotto



Elevatissima resistenza alle intemperie e ai raggi UV



Ottima regolazione dell'umidità del legno



Eccellente elasticità



Ottima resistenza del film all'aggressione biologica



Lascia intravedere le naturali venature del legno



Ottima aderenza al supporto

## Caratteristiche tecniche

SEGMENTO PREMIUM	
Base	Acqua
Aspetto	Satinato
Colore	Bianco
Formati	1L-2,5L-5L-10L
Resa teorica per stratto	10 m <sup>2</sup> /L
Applicazione	Pennello, spruzzo o airless
Uso	Interno/esterno
Tempi di essiccazione	Secco al tatto dopo 2 ore, ricopribile dopo 4 ore



## Caratteristiche ambientali

**DUBOKEUR**

Marchio di qualità che attesta l'elevata eco-sostenibilità del prodotto.



# WoodProtect 2in1

Prodotti all'acqua

Impregnante trasparente a base acqua per legno in interno ed esterno, utilizzabile come finitura per cicli di ordinaria manutenzione. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV e rapida essiccazione.

## Plus di prodotto



Ottima resistenza alle intemperie e ai raggi UV



Ottima regolazione dell'umidità del legno



Ottima resistenza del film all'aggressione biologica



Enfatizza e nobilita le venature del legno



Rapida essiccazione



Ottima penetrazione nel supporto

## Caratteristiche tecniche

SEGMENTO FONDAMENTALI	
Base	Acqua
Aspetto	Opaco
Colore	Trasparente
Formati	1L-2,5L
Resa teorica per stratto	14 m <sup>2</sup> /L
Applicazione	Pennello, spruzzo o airless
Uso	Interno/esterno
Tempi di essiccazione	Secco al tatto dopo 2 ore, ricopribile dopo 4 ore



# WoodOil

Prodotti all'acqua

Olio trasparente per legno non filmogeno ad impregnazione per interno ed esterno per superfici orizzontali e verticali. Ideale per conservare e abbellire l'aspetto originale della superficie nel corso del tempo offrendo una protezione nutriente. Grazie alla sua speciale formulazione dona al legno un pregevole aspetto estetico ed enfatizza e nobilita le venature.

## Plus di prodotto



Non filmogeno



Applicabile su tutte le essenze legnose



Ottima regolazione dell'umidità del legno



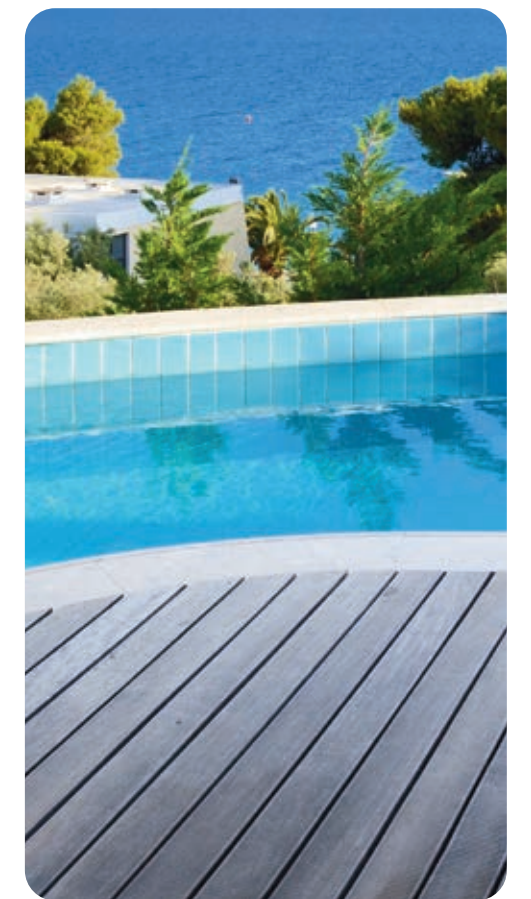
Enfatizza e nobilita le venature del legno



Rapida essiccazione

## Caratteristiche tecniche

SEGMENTO FONDAMENTALI	
Base	Acqua
Aspetto	Opaco
Colore	Trasparente
Formati	2,5L
Resa teorica per stratto	10-14 m <sup>2</sup> /L
Applicazione	Pennello
Uso	Interno/esterno
Tempi di essiccazione	Secco in profondità dopo 24 ore





# WoodProtect RatioTech

Prodotti a solvente

Impregnante-finitura satinata trasparente ad alto contenuto di solidi a solvente a base di speciali resine sintetiche modificate con silossano con tecnologia APS® (Active Protection System) che permette un'elevata protezione verso gli agenti atmosferici.

## Plus di prodotto



Ottima regolazione dell'umidità del legno



Ottima resistenza del film all'aggressione biologica



Ottima idrorepellenza grazie all'additivazione silossanica



Enfatizza e nobilita le venature del legno



Rapida essiccazione



Buona penetrazione nel supporto



Elevata resistenza alle intemperie e ai raggi UV



# WoodProtect

Prodotti a solvente

Finitura a solvente ad elevate prestazioni per esterni, satinata trasparente a base di resina alchidica ad effetto cerato per la protezione e decorazione dei manufatti in legno con elevata protezione dalle intemperie e dai raggi UV.

## Plus di prodotto



Elevata resistenza alle intemperie e ai raggi UV



Ottima regolazione dell'umidità del legno



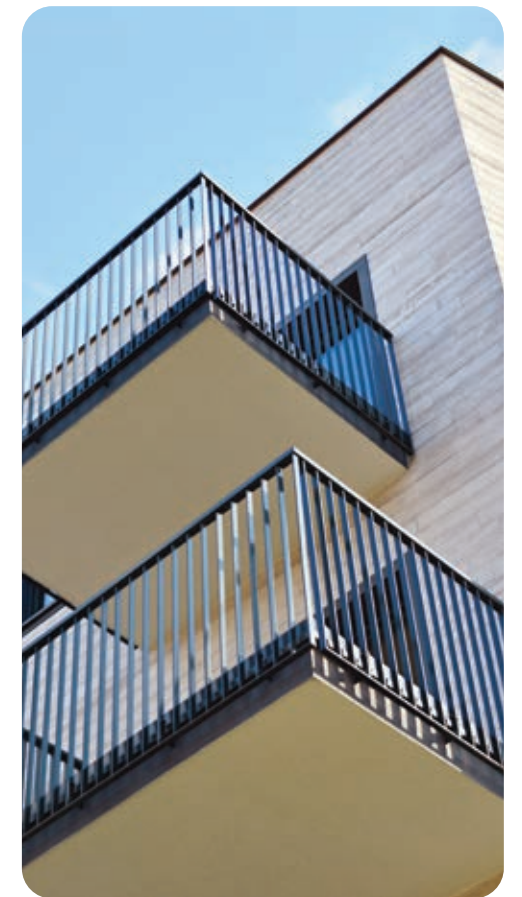
Ottima resistenza del film all'aggressione biologica



Ottima idrorepellenza



Enfatizza e nobilita le venature del legno



## Caratteristiche tecniche

SEGMENTO PREMIUM	
Base	Solvente
Aspetto	Satinato
Colore	Trasparente
Formati	1L-2,5L-5L
Resa teorica per stratto	16 m <sup>2</sup> /L
Applicazione	Pennello, spruzzo o airless
Uso	Esterno
Tempi di essiccazione	Secco al tatto dopo 5 ore, ricopribile dopo 16 ore



## Caratteristiche tecniche

SEGMENTO PREMIUM	
Base	Solvente
Aspetto	Satinato
Colore	Trasparente
Formati	1L-2,5L-5L-10L
Resa teorica per stratto	13 m <sup>2</sup> /L
Applicazione	Pennello, spruzzo o airless
Uso	Esterno
Tempi di essiccazione	Secco al tatto dopo 4 ore, ricopribile dopo 16 ore



# Varnish Yacht

Prodotti a solvente

Vernice sintetica trasparente per legno a base di resina oleo-fenolica con ottima resistenza in esterno. Ideale per lavori in ambiente marino, particolarmente adatta come finitura per imbarcazioni di legno.

## Plus di prodotto



Elevata resistenza all'acqua dolce e salmastra



Ottima tenuta del grado di brillantezza



Ottima resistenza all'abrasione



Buona elasticità



Ottima resistenza del film all'aggressione biologica



# WoodProtect 2in1 Classic

Prodotti a solvente

Impregnante a solvente ad elevate prestazioni per esterni, trasparente a base di resina alchidica con ottima protezione dalle intemperie e dai raggi UV. Utilizzabile come finitura per cicli di ordinaria manutenzione.

## Plus di prodotto



Ottima resistenza alle intemperie e ai raggi UV



Ottima regolazione dell'umidità del legno



Ottima resistenza del film all'aggressione biologica



Enfatizza e nobilita le venature del legno



Ottima penetrazione nel supporto



## Caratteristiche tecniche

SEGMENTO PREMIUM	
Base	Solvente
Aspetto	Lucido
Colore	Trasparente
Formati	1L-2,5L
Resa teorica per stratto	16 m <sup>2</sup> /L
Applicazione	Pennello, spruzzo o airless
Uso	Esterno
Tempi di essiccazione	Secco al tatto dopo 5 ore, ricopribile dopo 24 ore



## Caratteristiche tecniche

SEGMENTO FONDAMENTALI	
Base	Solvente
Aspetto	Satinato
Colore	Trasparente
Formati	1L-2,5L-5L
Resa teorica per stratto	14 m <sup>2</sup> /L
Applicazione	Pennello, spruzzo o airless
Uso	Esterno
Tempi di essiccazione	Secco al tatto dopo 4 ore, ricopribile dopo 16 ore



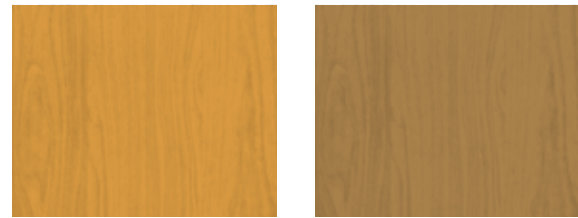


# WoodProtect Colour Selection

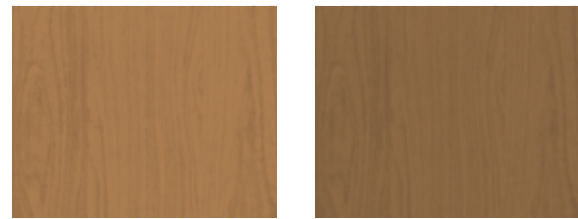


VOICE OF COLOUR®

## Traditional



LARICE 1702W ROVERE CHIARO 1726W



TEAK 1725W ROVERE SCURO 1728W



PALISSANDRO 1723W NOCE CHIARO 1727W

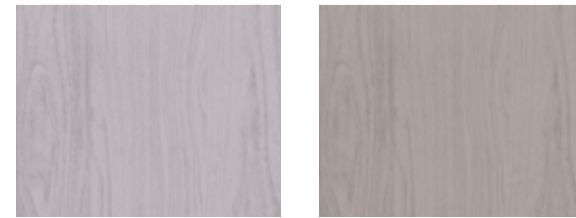


CILIEGIO 1707W NOCE SCURO 1722W

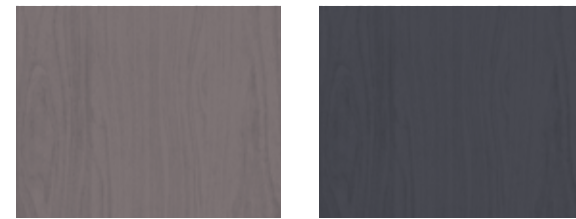


MOGANO 1704W CASTAGNO 1724W

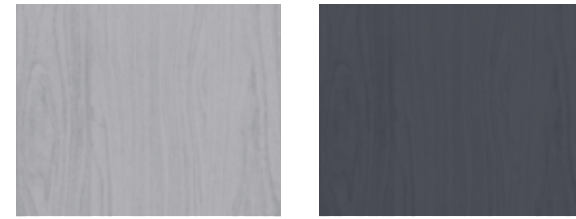
## Neutral



DUST BUNNY PPG1000-1W FIELDSTONE PPG1000-3W



BRANCHLINE PPG1008-6W WHITBY JET PPG1001-7W



STEEL MILL PPG1001-4W KNIGHT'S ARMOR PPG1001-6W

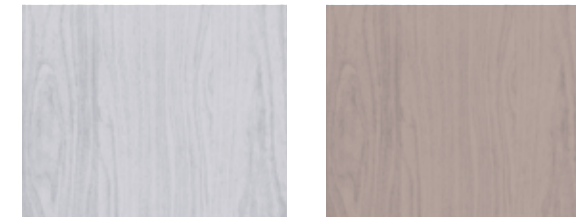


FOSSIL GRANITE PPG1009-5W VICTORIAN PEWTER PPG1013-5W

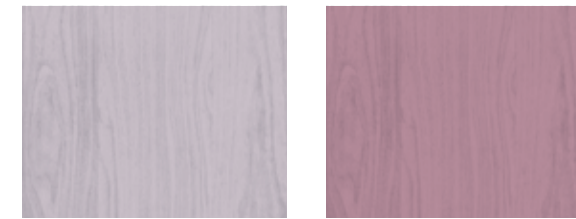


STATUE GARDEN PPG0996-3W STEAMSHIP PPG0996-5W

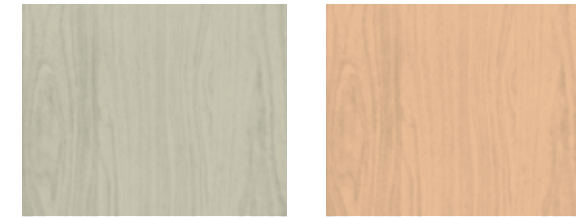
## Soft



SWANSONG PPG1001-1W\* TRANSCEND PPG1079-4W



BALMY BREEZE PPG1056-1W ANTIQUE TERRACOTTA PPG1056-4W



SHOWER OF SPARKS PPG1213-3W\* APRICOT CRUMBLE PPG1201-4W



HINT OF PINE PPG1028-1W\* OLIVE SPRIG PPG1125-4W

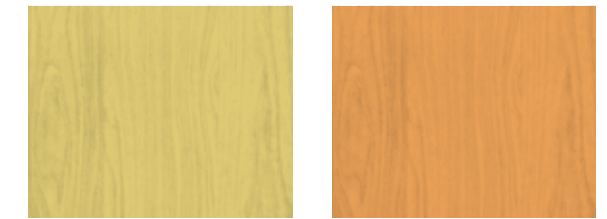


RADISSON PPG1013-1W\* VILLAGE STEEPLE PPG1010-3W

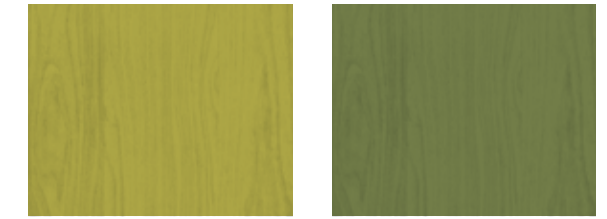
## Pure



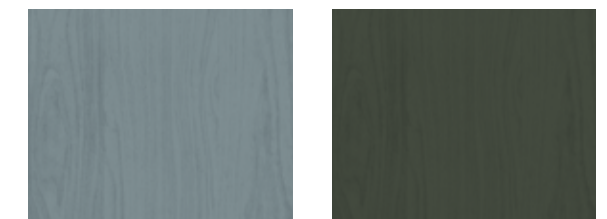
AUTUMN RIDGE PPG1058-7W BEETROOT PATCH PPG13-06W



TURNER'S YELLOW PPG1106-4W ROMAN BATH PPG1198-5W



GREMLIN PPG1110-5W MYSTERIOUS MARSH PPG1125-5W



DWARF SPRUCE PPG1136-6W PINETOP PPG1125-7W



WINDING WATER PPG1149-4W CHINESE PORCELAIN PPG1160-6W




L'aspetto estetico delle tinte riprodotte in stampa può presentare delle differenze rispetto al colore applicato. Raccomandiamo pertanto di verificarne la resa cromatica sulla mazzetta colore The Vision of Colour.



\*Colori non riproducibili con prodotti a base solvente



# Assortimento e posizionamento




## Prodotti all'acqua

	PITTURE INNOVATIVE	
	WoodProtect Ultra	WoodProtect Solid
<b>PREMIUM</b>		
<b>Base</b>	Acqua	Acqua
<b>Beneficio principale</b>	Elevatissima protezione dalle intemperie e dai raggi UV. Applicabile in tutte le stagioni, fuoripioggia in soli 30 min.dall'applicazione.	Elevatissima protezione dalle intemperie e dai raggi UV. Finitura semi-coprente che protegge e valorizza con uno strato sottile microporoso.
<b>Tecnologia</b>	Extreme Protection	Extreme Protection
<b>Aspetto</b>	Satinato	Satinato
<b>Basi</b>	0701-1701	Base WN- Base ZN
<b>Uso</b>	Interno/esterno	Interno/esterno
<b>Colore</b>	Trasparente	Bianco
<b>Contenuto solidi in volume</b>	30%	35%
<b>Applicazione</b>	pennello, spruzzo o airless	pennello, spruzzo o airless
<b>Resa teorica per stratto</b>	15 m <sup>2</sup> /L	10 m <sup>2</sup> /L
<b>Formati</b>	1L-2,5L-5L-10L	1L-2,5L-5L-10L
<b>Colori riproducibili</b>	Selezione colori WoodProtect	Infinita gamma colori
<b>Tempi di essiccazione</b>	Secco al tatto dopo 1 ora, ricopribile dopo 4 ore	Secco al tatto dopo 2 ore, ricopribile dopo 4 ore
<b>Sostenibilità Certificazioni</b>		<b>DUBOKEUR</b>

	PITTURE TRADIZIONALI	
	WoodProtect 2in1	WoodOil
<b>FONDAMENTALI</b>		
<b>Base</b>	Acqua	Acqua
<b>Beneficio principale</b>	Ottima penetrazione nel supporto, buona resistenza alle intemperie e ai raggi U.V., utilizzabile anche come finitura per cicli di ordinaria manutenzione.	Elevata protezione e valorizzazione dell'aspetto naturale del legno nel corso del tempo.
<b>Tecnologia</b>	-	-
<b>Aspetto</b>	Opaco	Opaco
<b>Basi</b>	0701-1701	-
<b>Uso</b>	Interno/esterno	Interno/esterno
<b>Colore</b>	Trasparente	Trasparente
<b>Contenuto solidi in volume</b>	21%	17%
<b>Applicazione</b>	pennello, spruzzo o airless	pennello
<b>Resa teorica per stratto</b>	14 m <sup>2</sup> /L	10-14 m <sup>2</sup> /L
<b>Formati</b>	1L-2,5L	2,5L
<b>Colori riproducibili</b>	Selezione colori WoodProtect	-
<b>Tempi di essiccazione</b>	Secco al tatto dopo 2 ore, ricopribile dopo 4 ore	Secco in profondità dopo 24 ore
<b>Sostenibilità Certificazioni</b>	-	-

# Assortimento e posizionamento

Prodotti a solvente

PREMIUM	PITTURE INNOVATIVE	PITTURE TRADIZIONALI	
	WoodProtect RatioTech	WoodProtect	Varnish Yacht
			
<b>Base</b>	<b>Solvente</b>	<b>Solvente</b>	<b>Solvente</b>
<b>Beneficio principale</b>	Elevata resistenza alle intemperie e ai raggi UV grazie alla tecnologia APS. Buona penetrazione nel supporto, utilizzabile come impegnante/ finitura.	Elevata resistenza alle intemperie e ai raggi UV. Ottima resistenza all'aggressione biologica.	Elevata resistenza all'acqua dolce e salmastra. Ottima tenuta del grado di brillantezza e alta resistenza all'abrasione.
<b>Tecnologia</b>	Active Protection System	-	-
<b>Aspetto</b>	<b>Satinato</b>	<b>Satinato</b>	<b>Lucido</b>
<b>Basi</b>	0701-1701	0701-1701	0701
<b>Uso</b>	Esterno	Esterno	Esterno
<b>Colore</b>	Trasparente	Trasparente	Trasparente
<b>Contenuto solidi in volume</b>	57%	54%	50%
<b>Applicazione</b>	pennello, spruzzo o airless	pennello, spruzzo o airless	pennello, spruzzo o airless
<b>Resa teorica per stratto</b>	16 m <sup>2</sup> /L	13 m <sup>2</sup> /L	16 m <sup>2</sup> /L
<b>Formati</b>	1L-2,5L-5L	1L-2,5L-5L-10L	1L-2,5L
<b>Colori riproducibili</b>	Selezione colori WoodProtect	Selezione colori WoodProtect	Selezione colori WoodProtect
<b>Tempi di essiccazione</b>	Secco al tatto dopo 5 ore, ricopribile dopo 16 ore	Secco al tatto dopo 4 ore, ricopribile dopo 16 ore	Secco al tatto dopo 5 ore, ricopribile dopo 24 ore
<b>Sostenibilità Certificazioni</b>	-	-	-

FONDAMENTALI	PITTURE TRADIZIONALI
	WoodProtect 2in1 Classic
	
<b>Base</b>	<b>Solvente</b>
<b>Beneficio principale</b>	Ottima protezione dalle intemperie e dai raggi UV, utilizzabile anche come finitura per cicli di ordinaria manutenzione. Ottima penetrazione nel supporto.
<b>Tecnologia</b>	-
<b>Aspetto</b>	<b>Satinato</b>
<b>Basi</b>	0701-1701
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Colore</b>	Trasparente
<b>Contenuto solidi in volume</b>	51%
<b>Applicazione</b>	pennello, spruzzo o airless
<b>Resa teorica per stratto</b>	14 m <sup>2</sup> /L
<b>Formati</b>	1L-2,5L-5L
<b>Colori riproducibili</b>	Selezione colori WoodProtect
<b>Tempi di essiccazione</b>	Secco al tatto dopo 4 ore, ricopribile dopo 16 ore
<b>Sostenibilità Certificazioni</b>	-

## Innovative

Pitture che anticipano il futuro, grazie a nuove tecnologie che permettono di avere performance superiori e uniche.

## Tradizionali

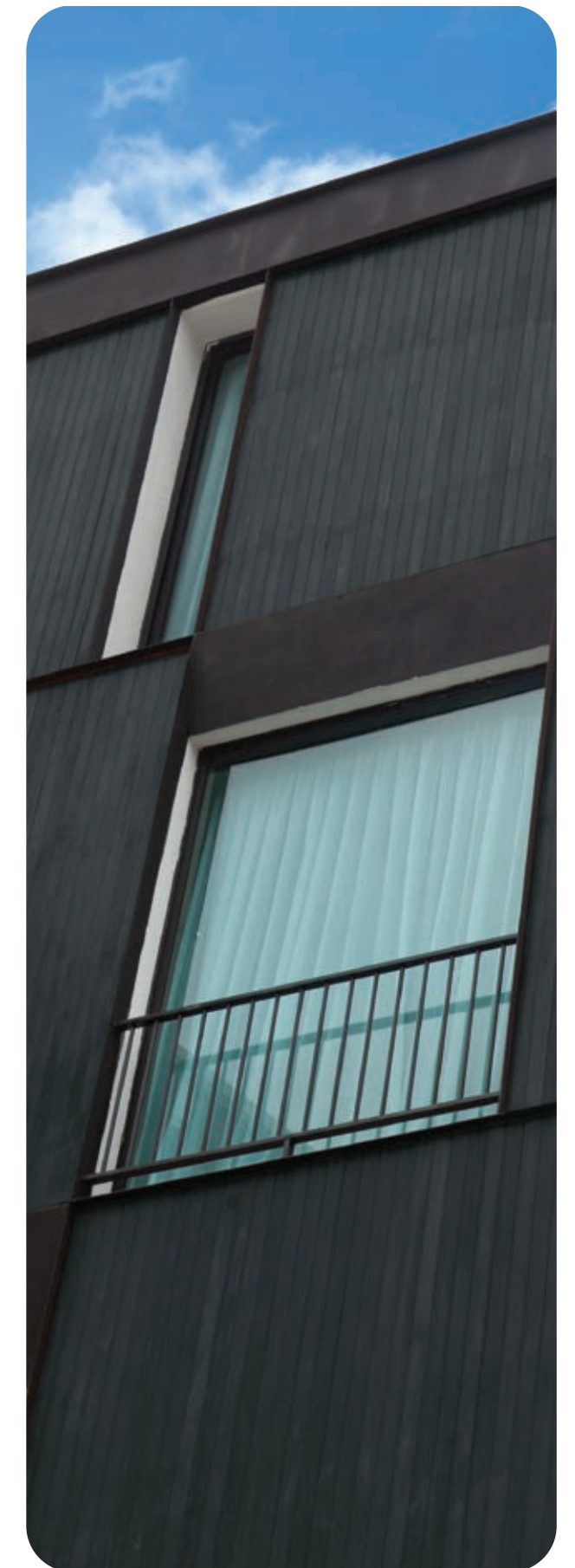
Pitture pensate per offrire la migliore protezione alle superfici, riducendo gli sprechi nel rispetto dell'ambiente.



## Guida alla scelta per un ciclo d'intervento corretto

Supporto da trattare	Interno	Esterno	Acqua Solvente	Impregnazione	Strati	Finitura	Strati	Aspetto
Porte e finestre	X		Acqua	WoodProtect 2in1	1	WoodProtect Ultra	2	Satinato
		X	Solvente	WoodProtect 2in1 Classic	1	WoodProtect	2	Satinato
		X	Solvente	-	-	WoodProtect RatioTech	2	Satinato
Grandi superfici e facciate		X	Acqua	WoodProtect 2in1	1	WoodProtect Ultra	2	Satinato
		X	Solvente	-	1	WoodProtect RatioTech	2	Satinato
Staccionate e balconi		X	Acqua	WoodProtect 2in1	1	WoodProtect Ultra	2	Satinato
		X	Solvente	WoodProtect 2in1 Classic	1	WoodProtect	2	Satinato
		X	Solvente	-	1	WoodProtect RatioTech	2	Satinato
Perline, travi, soffitti e sottotetti	X	X	Acqua	WoodProtect 2in1	1	WoodProtect Ultra	2	Satinato
	X	X	Acqua	WoodProtect 2in1		WoodProtect Solid	2	Satinato
		X	Solvente	WoodProtect 2in1 Classic		WoodProtect	2	Satinato
Bordi piscina, banchine, terrazzi	X	X	Acqua	-		WoodOil	1 (a saturazione)	Opaco
Legno in ambiente aggressivo o marino, imbarcazioni		X	Solvente	WoodProtect 2in1 Classic	1	Varnish Yatch	2	Lucido

I cicli di lavoro riportati in tabella sono indicati per supporti in buone condizioni o nuovi. Si consiglia la consultazione delle schede tecniche.



# Servizi offerti

## Assistenza tecnica

Il supporto alla progettazione, l'assistenza tecnica in cantiere e l'assistenza tintometrica nascono dall'esperienza di un team qualificato che affianca gli operatori di cantiere, suggerendo le più corrette modalità di impiego dei prodotti, attraverso cicli adeguati a risolvere le problematiche riscontrate.

---

## Formazione

PPG sviluppa progetti formativi attraverso corsi di formazione specializzati e declinati sulle esigenze dei diversi professionisti dell'edilizia, con contenuti e programmi modulati su livelli crescenti di approfondimento.

---

## PPG al servizio della committenza

Un team di professionisti supporta la committenza in tutte le fasi di progetto e realizzazione, attraverso la valutazione dei prodotti che rispondono alle esigenze richieste, campionatura dei prodotti, personalizzazione del colore, assistenza tecnica in cantiere, supporto alla vendita e fornitura per tutti i settori merceologici, dall'hospitality al mondo del retail, dal wellness all'healthcare.

Per supporto alla progettazione scrivere a: [assistenzaprogetti@ppg.com](mailto:assistenzaprogetti@ppg.com)





SIGMA COATINGS ITALIA

958499

**PPG ARCHITECTURAL COATINGS ITALY SRL**

Società a socio unico soggetta a direzione e coordinamento da parte di PPG Industries Inc.

Via Monte Rosa, 7 - 28010 Cavallirio (NO)

Tel. 0163 806611 - Fax. 0163 806696

[www.sigmacoatings.it](http://www.sigmacoatings.it)

