

## MANUALE TECNICO

### VERNICI RIO VERDE / La linea e l'azienda

- Vernici professionali per il legno 4
- La tecnologia al servizio dell'ambiente 4
- Il nostro impegno per il benessere abitativo 6
  - Le certificazioni 8
- Dentro i nostri barattoli una precisa idea del mondo 10
  - Le vernici all'acqua 12
  - Le vernici a solvente 12
  - I principali nemici del legno 14
  - Le nostre vernici nella tua vita 16
  - Il nostro blog su vernicirioverde.it 18

## SCHEDE TECNICHE / Le caratteristiche dei prodotti

Indice delle schede 21

## Vernici professionali per il legno

Le vernici Rio Verde nascono per chi crea e per chi rigenera oggetti in legno. La lavorazione del legno è il fondamento stesso della nostra civiltà. Un'arte che nasce con l'uomo. Dall'alimentazione del fuoco alle lance, dagli aratri alle canoe, dai carri alle palafitte. Per la nostra specie conoscere i segreti del legno ha significato prima sopravvivere, quindi evolversi. Nonostante l'immensa attuale disponibilità di altri materiali, il legno continua a primeggiare nell'edilizia e nell'arredo. Non esisterebbe uomo senza legno perché il legno è vita. Meglio se ricca di colori.

\*

# La tecnologia al servizio dell'ambiente

Rio Verde è una gamma prodotta in Italia ed esprime la tecnologia più avanzata nel settore della verniciatura del legno. I nostri formulati all'acqua incidono positivamente sulla salubrità dell'aria nel pieno rispetto delle direttive europee. Le vernici all'acqua Rio Verde sono realizzate secondo i cinque punti fermi di Rennerlab - Eco Friendly, l'esclusivo protocollo elaborato dai ricercatori Renner Italia per rispondere presente alla sfida ambientalista:

- abbattimento delle emissioni
- eliminazione delle sostanze nocive
- innalzamento della qualità dell'aria indoor
- creazione di luoghi più sani e vivibili
- compartecipazione alle politiche di risparmio di materiali e di energia

Rio Verde ti offre una gamma generosa, con una serie di prodotti ausiliari che vanno oltre la decorazione e la cura del legno. La cartella colori è originale e capace di gratificare ogni esigenza estetica.







Rio Verde recita un ruolo da protagonista nella sfida dello sviluppo sostenibile. I nostri ricercatori coniugano progresso tecnologico, design e preservazione dell'ambiente.

Tutti i nostri formulati sono esenti da

- formaldeide (sostanza dichiarata cancerogena dall'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro)
- alchilfenolo etossilato (molecola particolarmente tossica per gli organismi acquatici)
- stirene (idrocarburo aromatico che può causare danni alla salute dell'uomo)

Molte vernici sono certificate in classe A+ secondo il decreto francese 321/2011 che regola la materia delle emissioni dei prodotti installati in interni (pavimenti, rivestimenti per pareti, vernici, porte e finestre...).

Alcuni prodotti sono conformi allo standard europeo EN 71-3, norma che regola la sicurezza dei giocattoli in materia di migrazione di alcuni elementi, tra cui metalli pesanti.

Le vernici Rio Verde concorrono a costruire un contesto salubre per chi sceglie il legno come elemento fondante dei propri ambienti.



## EN 71-3

I prodotti che espongono questa icona sono conformi alla norma per la verniciatura dei giocattoli e certificati per il contatto con alimenti. Queste vernici hanno percentuali di metalli pesanti così basse che, normalmente, sono inferiori alla soglia di rilevabilità degli strumenti utilizzati per le analisi.



## A+

Le vernici Rio Verde che riportano il simbolo A+ sono all'avanguardia in ambito di emissioni indoor. Attualmente la legislazione italiana non impone di specificare il livello di emissioni rilasciate durante e dopo la verniciatura. In Francia, viceversa, con il decreto 321 del 2011, i produttori sono obbligati a comunicare tali dati direttamente sulla confezione. La normativa francese individua quattro classi di prodotti chimici: dalla C, a più alta percentuale di COV, alla classe A+ che garantisce un'aria più sana. Rio Verde ha certificato A+ alcuni specifici prodotti di largo consumo.









## FORMALDEIDE ZERO

Tutte le nostre vernici sono prive di formaldeide. La formaldeide è una molecola che accomuna due caratteristiche insidiose: l'elevata diffusione nell'aria e l'elevata tossicità. In determinate concentrazioni può provocare irritazioni alle vie respiratorie e alla vista. Se ingerita o inspirata in quantità cospicue, la formaldeide è pericolosa. A prescindere dalle normative italiane che entro certi limiti ancora tollerano la formaldeide, le vernici Rio Verde sono del tutto prive di questa molecola.

## 100% PULITI

Gli impianti di produzione delle vernici Rio Verde sono alimentati esclusivamente da energia green. Il nostro processo industriale è inserito in un ciclo lontano dalle vecchie logiche. Infatti, la produzione è sostenuta esclusivamente da energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili. I nostri impianti sono alimentati soltanto da energia idroelettrica, eolica, solare, biomassa. L'obiettivo green delle vernici Rio Verde, anche in questo caso, è ridurre l'impatto inquinante del sistema energetico e preservare l'ambiente. Per questo l'azienda ha ottenuto la certificazione GO (Garanzie di Origine) e il marchio "100% Energia da Fonte Rinnovabile" con cui sottolinea la propria scelta di campo.

## Dentro i nostri barattoli una precisa idea del mondo

Rio Verde è un marchio di Renner Italia. Le vernici Renner Italia sono apprezzate in tutto il mondo. Lo si deve soprattutto alla fermezza della nostra posizione all'interno di una vera e propria rivoluzione economica e culturale. La nostra organizzazione, fondata sui valori dell'uomo e dell'impresa, rifiuta il modello predatorio. Ovunque operi, l'azienda intende proporsi come esempio di successo basato su principi etici ed è funzionale a sistemi di solidarietà, di eco-sostenibilità, di valorizzazione del territorio.

Sono numerose e strutturali le iniziative di responsabilità sociale che ci vedono impegnati.

Renner Italia aderisce a principi condivisi ed eticamente misurabili, consentendo al consumatore di agire secondo le proprie sensibilità e non solo secondo i tradizionali criteri di convenienza, qualità del prodotto, facilità di accesso. Questi ultimi restano validi. Ma non esclusivi. Una comunicazione trasparente, la salvaguardia della salute e dell'ambiente, la tutela dei diritti umani e del lavoro: in ogni nazione Renner Italia è orgogliosa di dare risposte che vadano al di là delle normative locali.

C'è un'idea del mondo all'interno di un barattolo di vernice Rio Verde. Siamo interessati, in particolare, alla crescita delle persone, all'onestà delle opinioni e dei comportamenti, al senso di responsabilità. I nostri laboratori sono costantemente impegnati nello studio e nella sperimentazione di prodotti innovativi, specialmente nell'ambito più complesso e articolato delle vernici all'acqua e a essiccazione UV.

I nostri chimici dialogano e collaborano con i clienti dell'industria del mobile e del serramento, nonché con i più qualificati produttori di impianti per la verniciatura professionale del legno. Con la gamma Rio Verde, Renner Italia mette a disposizione di tutti la ricerca, l'alta tecnologia e le prestazioni proprie delle migliori vernici professionali per il legno.

Rio Verde risponde alla sfida di abbinare la semplicità applicativa al massimo standard qualitativo.





sono attente all'ambiente

sono elastiche

sono resistenti agli agenti di degrado atmosferico

sono resistenti ai graffi

sono resistenti agli urti

sono resistenti alle abrasioni

sono sovraverniciabili

possono essere applicate anche su manufatti

in legno precedentemente trattati con prodotti sintetici

sono pronte all'uso

sono semplicissime da stendere e gli attrezzi con

cui vengono applicate si ripuliscono facilmente con acqua

vantano tempi rapidi di essiccazione

non sono infiammabili

non screpolano

non sfogliano nel tempo

sono uniformi nel colore

non ingialliscono

## Le vernici a solvente

sono uniformi nel colore

sono resistenti ai graffi

sono resistenti agli urti

sono resistenti alle abrasioni

sono sovraverniciabili

sono pronte all'uso

sono ideali per l'applicazione a bassa temperatura





## I principali nemici del legno

Il legno, elemento vivo e naturale, è aggredito dagli agenti atmosferici di degrado. Una volta esposti all'esterno gli oggetti in legno sono attaccati da funghi, raggi ultravioletti, sbalzi di temperatura e umidità. Rio Verde nasce per difendere la bellezza degli oggetti in legno. Ma quali sono i principali aggressori?

## I funghi dell'azzurramento

Sono microrganismi che si insinuano tra la vernice e lo strato più superficiale del legno. Sfregiano la struttura, comportando il distacco del film di vernice. Senza adeguata protezione, il legno aggredito da questi funghi diventa grigio.

## I raggi ultravioletti

L'irradiazione solare agisce sulla superficie del legno, aggredendo le molecole della lignina e causandone la degradazione. Conseguentemente a questo fenomeno di decadimento, la vernice si scrosta.

## L'alta temperatura

La temperatura eccessiva incide negativamente sulle caratteristiche elastiche della vernice. La pellicola si "vetrifica" e non riesce ad assecondare i micro movimenti del legno. Il distacco del rivestimento è la naturale conseguenza di questo agente di decadimento.

## L'umidità

Se il manufatto non è perfettamente schermato dalla vernice, l'acqua penetra all'interno del legno intaccandone la struttura e favorendo la formazione di crepe. Una volta all'interno del legno, se stimolata da alte temperature, l'acqua tende a evaporare pressando dall'interno sullo strato di vernice che tenderà al distacco.



## Le nostre vernici nella tua vita

Le vernici professionali Rio Verde nascono per intercettare le nuove tendenze del design. Noi crediamo nella bellezza che ci circonda e vogliamo contribuire alla sua determinazione e al suo mantenimento.

Per questo, le vernici Rio Verde decorano e proteggono gli oggetti in legno, mettendo a disposizione di tutti l'alto contenuto tecnologico originato dai nostri laboratori. Un patrimonio di conoscenze che i nostri ricercatori hanno accumulato in anni di esperienza a contatto con la grande industria del mobile e del serramento.

Questo manuale intende finire nello zaino del verniciatore. Perché Rio Verde non è soltanto formulati hi-tech. È anche cultura del legno.







Le pagine prima o poi si esauriscono.

Sul web invece lo spazio è infinito. Il nostro blog su vernicirioverde.it è un serbatoio inesauribile di progetti di design, consigli degli esperti, nuove strategie per la protezione dei manufatti...

Ogni settimana aggiorniamo il nostro sito web con nuovi post e tanta fantasia. Seguici anche su facebook.com/vernicirioverde. Entra a far parte della nostra community, commenta e condividi i nostri contenuti. Siamo sempre connessi!

## Guarda i nostri tutorial

Tutti gli argomenti che trattiamo in questo manuale sono anche oggetto dei nostri video-tutorial.

Puoi vederli su vernicirioverde.it/tutorial





## SCHEDE TECNICHE

#### VERNICI PER ESTERNO / formulazioni all'acqua

- PRESERVANTE ANTITARLO ANTITERMITE RA 3000 2
  - FONDO ANTITANNINO TIXOTROPICO RT 4000 20
    - ELIMINA GRIGIO RR 5050 24
    - FONDO RINNOVALEGNO RV 5000 25
    - IMPREGNANTE CLASSICO RM xx10 26
      - IMPREGNANTE CEROSO RC 1x30 27
        - IMPREGNANTE GEL RG xx80 28
        - FINITURA CLASSICA RF xx20 29
          - FINITURA CEROSA RC xx30 30
    - FINITURA ALTA RESISTENZA UV RQ xx70 31
    - SMALTO SATINATO UNIVERSALE RL xx40 32
      - HYBRID RESOLVE RS 80xx 33
      - OLIO PER DECKING RK 10xx 34

#### VERNICI PER INTERNO / formulazioni all'acqua

- FINITURA OPACA RP 4060 35
- FINITURA LUCIDA RP 4160 36
- FINITURA BIANCA RP 4360 37
- OLIO DECORATIVO RO 30xx 38
- FONDO TUBAPORI BP 1060 39
- FINITURA PER PARQUET RP xx60 40
  - KIT VERNICE IGNIFUGA 41

#### LINEA PRESTIGE / formulazioni all'acqua

- VINTAGE PRESTIGE RB 1x90 42
- GOLDEN PRESTIGE RB 5x90 43
  - FLOOR PRESTIGE BB 2x70 44

### VERNICI PER ESTERNO / formulazioni a solvente

- IMPREGNANTE CLASSICO VM 50xx 45
  - IMPREGNANTE CEROSO VP 70xx 46
    - FINITURA CLASSICA VF 60xx 47
      - FLATTING VB 3330 48
      - OLIO PER TEAK VB 3310 49

### <u>MANUTENZIONE</u>

- DETERGENTE T.CLEAN RR 1050 50
  - RAWIVANTE T.TOP+ RR 1250 51
- RESTAURINFISSI TONIFICANTE VB 21xx 52
- RESTAURARREDI TONIFICANTE VA 1200 53

## RA 3000 PRESERVANTE ANTITARLO ANTITERMITE

#### CAMPI D'IMPIEGO

Mobili, arredo da giardino, serramenti, portoni, rivestimenti, travature, perlinature, balconi, casette, staccionate, gazebo.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Contiene una miscela di fungicidi ad ampio spettro di azione (0,25% IPBC, 0,25% propiconazolo e 0,25% permetrina). È efficace contro i funghi dell'azzurramento e della marcescenza e previene gli attacchi dei tarli del legno e delle termiti. È indicato per le classi d'uso 1, 2 e 3 secondo la norma EN335 (deve essere sovraverniciato in caso di legno di tipo 3). RA 3000 Preservante Antitarlo Antitermite penetra in profondità grazie alla sua tecnologia di micro emulsione stabilizzata. Applicato prima di altri prodotti, uniforma la superficie e la prepara per le mani successive. Si consiglia l'applicazione di 2-3 mani di prodotto. Non lascia residui e si applica facilmente.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno grezzo. Preparare il supporto con carta abrasiva grana 150, pulire la superficie e applicare 2-3 mani di prodotto.

Legno tinto/impregnato/verniciato. È necessario riportare il legno allo stato grezzo tramite l'utilizzo di idropulitrice, carta abrasiva o Elimina Grigio RR 5050. Ripulire la superficie e procedere come per il legno grezzo.

#### Quantità consigliate:

160-200 g/m² effetto preventivo 300 g/m² effetto curativo

#### CONFEZIONI

0.75 L

5 L

RA 3000 PRESERVANTE ANTITARLO ANTITERMITE RISPETTA LA NORMATIVA EUROPEA SUI BIOCIDI, PRODOTTO REGISTRATO SECONDO IL REG. EU 528/2012





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello



Resa: 6 m<sup>2</sup>/L effetto preventivo, 4 m<sup>2</sup>/L curativo



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione fra le mani 2-20 h



Essiccazione finale 24 h



Residuo solido 7 ± 1 %



Viscosità DIN2 46 ± 3"



Peso specifico 1,01 ± 0,05 g/cm<sup>3</sup>



рп 6,5 ± 1,0





### RT 4000 FONDO ANTITANNINO TIXOTROPICO

#### CAMPI D'IMPIEGO

Serramenti, arredo da giardino, rivestimenti, balconi, recinzioni, perlinature, travature.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Fondo Antitannino Tixotropico contrasta la fuoriuscita di estrattivi del legno come tannini e sostanze oleose. Questa barriera isolante, ad alta copertura, impedisce la formazione di inestetiche macchie superficiali. Fondo Antitannino Tixotropico copre efficacemente tracce di caffè, pennarello, pastello, ossidazione sia su manufatti da interno che da esterno. Le caratteristiche tixotropiche rendono questo prodotto particolarmente adatto all'applicazione in verticale.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno grezzo. Preparare il supporto con carta abrasiva grana 150. Pulire la superficie dalla polvere di carteggiatura e applicare una mano o, se il legno è ricco di estrattivi, due mani di prodotto.

Legno verniciato. Carteggiare con grana 80-150 e riportare il legno allo stato grezzo. Ripulire la superficie e procedere all'applicazione.

#### SOVRAVERNICIABILITÀ

Per proteggere il legno dagli agenti biologici di degrado pretrattare il manufatto con Preservante Antitarlo Antermite RA 3000.

#### CONFEZIONI

0,75 L

2.5 L





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso Spruzzo



Diluizione 5-10% Pennello o Rullo



Pennello Spruzzo Rullo



Resa 8-12 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 4-24 h



Essiccazione finale 24 h



Residuo solido 58 ± 3 %



Viscosità 5000 ± 300 cps



Peso specifico 1.3 ± 0.1 a/cm<sup>3</sup>



рн 8,5 ± 1,0





### RR 5050 ELIMINA GRIGIO

#### CAMPI D'IMPIEGO

Manufatti in legno ingrigiti come pavimenti, serramenti, arredi da giardino, rivestimenti, recinzioni, travi.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Schiarisce e rigenera i legni ingrigiti e ossidati. Rimuove il grigio da qualsiasi tipo di legno e ne ripristina l'aspetto originario. Ideale per legni esotici e di conifera. Formulazione soft-gel per applicazione sia in piano che in verticale.

#### ISTRUZIONI D'USO

Agitare energicamente Elimina Grigio. Rimuovere eventuali tracce di vernice dalla superficie da trattare. Assicurarsi che il legno sia asciutto. Applicare con pennello fino a formare uno strato di alcuni millimetri. Sfregare con una spazzola con setole di nylon o di saggina (non usare spazzole metalliche). Lasciare agire per 10-15 minuti. Sciacquare abbondantemente con acqua, pulendo ancora con la spazzola. In alternativa, è possibile eseguire il lavaggio con idropulitrici (pressione max 60 bar). Nel trattamento di legni duri, l'operazione deve essere ripetuta al fine di ottenere un maggior risultato schiarente. In funzione dei tipi di legno, il risultato schiarente potrebbe essere diverso. Dopo il lavaggio con acqua, a legno perfettamente asciutto (di solito dopo 2-3 giorni), è possibile verniciare il manufatto.

#### CONFEZIONI

0.75 L

5 L





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello



Resa 10 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione finale 24 h





### **RV 5000** FONDO RINNOVALEGNO

#### CAMPI D'IMPIEGO

Manufatti in legno usurati e degradati come serramenti, arredi da giardino, rivestimenti, recinzioni, travi.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

RV 5000 è un fondo all'acqua pigmentato che permette di rinnovare manufatti in legno già parzialmente verniciati, degradati e usurati. L'applicazione di questo fondo consente di sovraverniciare con finiture leggermente colorate e donare al manufatto l'aspetto del legno appena verniciato. La colorazione crema è simile a quella del legno nuovo non verniciato ed è una ottima base di partenza per qualsiasi colorazione. Si può applicare su legno annerito oppure su vecchi strati di vernice. Alta protezione dai raggi UV. Si consiglia di tirare bene il prodotto durante l'applicazione.

#### ISTRUZIONI D'USO

Preparazione superfici in legno non verniciate. Il supporto deve essere carteggiato con grana 180-220 seguendo la venatura del legno. Ripulire la superficie prima dell'applicazione.

Preparazione superfici in legno verniciate. Carteggiare a fondo con grana 80-150 i vecchi strati di vernice e ripulire prima dell'applicazione. Stendere il Fondo Rinnovalegno RV 5000 evitando accumuli di prodotto. Sovraverniciare non prima di 4 ore e non oltre 16 ore.

#### SOVRAVERNICIABILITÀ

Finiture delle serie classica RF xx20, alta resistenza UV RQ xx70, cerosa RC xx30.

#### **CONFEZIONI**

0.75 L

2,5 L





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo



Resa 10 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Sovraverniciabile dopo 4 h e non oltre 16 h



Residuo solido 45 ± 3 %



Viscosità DIN8 14 ± 3"



Peso specifico 1,1 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>



pH 8,5 ± 1,0





### RM xx10 IMPREGNANTE CLASSICO

#### CAMPI D'IMPIEGO

Serramenti, arredo da giardino, rivestimenti, balconi, recinzioni, perlinature, travature.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Decora e protegge il legno dall'attacco di agenti atmosferici e raggi UV, a eccezione della versione trasparente poiché priva di ossidi di ferro.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno grezzo. Preparare il supporto con carta abrasiva grana 150, pulire la superficie dalla polvere di carteggiatura e applicare 1-2 mani di Impregnante classico serie RM xx10.

Legno tinto/impregnato. È possibile applicare RM xx10 su legno trattato con tinte o impregnanti a basso residuo solido. Una volta pulita la superficie, si può carteggiare leggermente con carta abrasiva o scotch brite. Rimuovere la polvere e applicare 1-2 mani di prodotto.

Legno verniciato. Carteggiare con grana 80-150 e riportare il legno allo stato grezzo. Ripulire la superficie e procedere con l'impregnazione.

#### SOVRAVERNICIABILITÀ

Finiture delle serie classica RF xx20, alta resistenza UV RQ xx70, cerosa RC xx30

#### CONFEZIONI

0.75 L

2.51

10 L \*

\* solo nelle versioni RM 1010, RM 1210, RM 1310, RM 1410, RM 1610, RM 2010





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo



Resa 12 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 1-2 h



Essiccazione



finale 3 h



Residuo solido 11 ± 3 %



Viscosità DIN2  $50 \pm 10$ " Peso specifico

 $1,05 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$ 



pH 8.5 ± 1.0

























### RC 1x30 IMPREGNANTE CEROSO

#### CAMPI D'IMPIEGO

Serramenti, arredo da giardino, rivestimenti, balconi, recinzioni, perlinature, travature.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Conferisce idrorepellenza al legno, conservandone l'aspetto opaco naturale. Protegge da agenti atmosferici e raggi UV a eccezione della versione trasparente poiché priva di ossidi di ferro.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno grezzo. Preparare il supporto con carta abrasiva grana 150. Pulire la superficie dalla polvere di carteggiatura e applicare 2-3 mani di prodotto.

Legno tinto/impregnato. È possibile applicare RC 1x30 su legno trattato con tinte o impregnanti a basso residuo solido. Una volta pulita la superficie, si può carteggiare leggermente con carta abrasiva o scotch brite. Rimuovere la polvere e applicare 1-2 mani di prodotto.

Legno verniciato. Carteggiare con grana 80-150 e riportare il legno allo stato grezzo. Ripulire la superficie e procedere all'impregnazione.

#### MANUTENZIONE

Nei manufatti molto esposti agli agenti atmosferici è sufficiente la manutenzione sulle parti che iniziano a degradare. Carteggiare il manufatto con grana media 180-220, asportare la polvere e applicare una mano del colore desiderato. Sulle parti più degradate si può applicare una seconda mano. Se il manufatto è poco esposto alle intemperie le operazioni di ritocco e rinnovo saranno meno frequenti.

#### SOVRAVERNICIABILITÀ

Solo con finitura cerosa RC xx30

#### CONFEZIONI

0,75 L

2.5 L

5 L

25 L





Conservare



Verniciare



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo



Hesa 12 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 1-2 h



Essiccazione finale 3 h



Residuo solido 24 ± 3 %



Viscosità DIN2 75 ± 10"



Peso specifico 1,05 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>



pH 8,5 ± 1,0















27

### **RG xx80** IMPREGNANTE GEL

#### CAMPI D'IMPIEGO

Travature, perlinature, serramenti, arredo da giardino, rivestimenti, balconi, recinzioni.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Le tinte dell'Impregnante gel serie RG xx80 esaltano la naturale bellezza del legno. Questo ritrovato protegge dall'attacco di agenti atmosferici e raggi UV, a eccezione della versione trasparente poiché priva di ossidi di ferro. RG xx80 rende il legno idrorepellente e conferisce omogeneità alla superficie. Non sgocciola. Non lascia intravedere le giunture di ripresa, uniformando il risultato estetico.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno grezzo. Preparare il supporto con carta abrasiva grana 150, pulire la superficie dalla polvere di carteggiatura e applicare 1-2 mani di prodotto. Stenderlo evitando accumuli.

Legno tinto/impregnato. È possibile applicare RG xx80 su legno trattato con tinte o impregnanti a basso residuo solido. Una volta pulita la superficie, si possono applicare 1-2 mani di prodotto.

Legno verniciato. Carteggiare con grana 80-150 e riportare il legno allo stato grezzo. Ripulire la superficie e procedere all'impregnazione.

#### SOVRAVERNICIABILITÀ

Finiture delle serie classica RF xx20, alta resistenza UV RQ xx70, cerosa RC xx30.

#### CONFEZIONI

0,75 L 5 L





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spugna



Resa 15 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 1-2 h



Essiccazione finale 3 h



Residuo solido 15 ± 3 %



Peso specifico 1,05 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>



pH 8,5 ± 1,0



















### RF xx20 FINITURA CLASSICA

#### CAMPI D'IMPIEGO

Serramenti, arredo da giardino, rivestimenti, balconi, recinzioni, perlinature, travature.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Conferisce idrorepellenza, resistenza e durata al legno. Non impiegare su impregnanti bianchi sui quali è preferibile utilizzare la Finitura cerosa RC 2030 totalmente incolore.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno tinto/impregnato. È possibile applicare RF xx20 su legno trattato con tinte o impregnanti a basso residuo solido. Una volta pulita la superficie, si può carteggiare leggermente con carta abrasiva o scotch brite. Rimuovere la polvere e applicare 1-2 mani di prodotto.

Legno verniciato. Su legno già verniciato con prodotti di finitura in buono stato, carteggiare con grana 320. Pulire la superficie e procedere alla verniciatura. Su legno già verniciato con prodotti di finitura in cattivo stato, carteggiare con grana 80-150 per riportare il legno allo stato grezzo. Quindi pulire la superficie e procedere alla verniciatura. Si raccomanda l'applicazione di 1-2 mani di Impregnante classico RM xx10 prima della Finitura classica RF xx20.

#### MANUTENZIONE

Nei manufatti molto esposti agli agenti atmosferici è sufficiente una manutenzione sulle parti che iniziano a degradare. Carteggiare leggermente il manufatto con grana media 220-320, asportare la polvere e applicare una mano del colore desiderato. Sulle parti più degradate si può applicare una seconda mano. Se il manufatto è poco esposto alle intemperie le operazioni di ritocco e rinnovo saranno meno frequenti. Effettuare la pulizia del manufatto verniciato con il Detergente neutro T.Clean RR 1050.

#### SOVRAVERNICIABII ITÀ

Finiture delle serie classica RF xx20, alta resistenza UV RQ xx70, cerosa RC xx30.

#### CONFEZIONI

0.751

2.51

101 \*

\*solo nelle versioni RF 1020 e RF 1120





Conservare



Verniciare



Pronto all'uso



Pennello Spriizzo



10 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 2-6 h



Essiccazione finale 12 h



Residuo solido  $35 \pm 3 \%$ 



Viscosità DIN8 14 ± 3"



Peso specifico 1,05 ± 0,1 g/cm3



 $8.5 \pm 1.0$ 



Gloss 30 per RF 1020. RF 1220, RF 1320 e RF 1420 60 per RF 1120







**RF 1420** ROVERE-CIPRESSO







## RC xx30 FINITURA CEROSA

#### CAMPI D'IMPIEGO

Serramenti, arredo da giardino, rivestimenti, balconi, recinzioni, perlinature, travature.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

È morbido al tatto. Conferisce idrorepellenza, resistenza e durata al legno. Valorizza l'aspetto opaco naturale.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno tinto/impregnato. È possibile applicare RC xx30 su legno trattato con tinte o impregnanti a basso residuo solido. Una volta pulita la superficie, si può carteggiare leggermente con carta abrasiva o scotch brite. Rimuovere la polvere e applicare 1-2 mani di prodotto.

Legno verniciato. Su legno già verniciato con prodotti di finitura in buono stato, occorre carteggiare con grana 320. Pulire la superficie e procedere alla verniciatura. Su legno già verniciato con prodotti di finitura in cattivo stato, carteggiare con grana 80-150 per riportare il legno allo stato grezzo. Pulire la superficie e procedere alla verniciatura. Si raccomanda l'applicazione di 1-2 mani di Impregnante classico RM xx10 prima della Finitura cerosa RC xx30.

#### SOVRAVERNICIABILITÀ

Finiture della serie cerosa RC xx30.

#### CONFEZIONI

0.75 L

2,5 L

5 L

25 |





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo



Resa 10 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 2-6 h



Essiccazione finale 12 h



Residuo solido



32 ± 3 % Viscosità DIN8 14 ± 3"



Peso specifico 1,05 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>



pH 8.5 ± 1.0









### RQ xx70 FINITURA ALTA RESISTENZA UV

#### CAMPI D'IMPIEGO

Serramenti, arredo da giardino, rivestimenti, balconi, recinzioni, perlinature, travature.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Crea una barriera contro i raggi UVA/UVB, i più dannosi dello spettro solare, che degradano il legno e lo ingrigiscono. Protegge dall'azione erosiva di acqua piovana e umidità. Nobilita i manufatti e rinforza la protezione del legno trattato con impregnanti all'acqua.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno tinto/impregnato. È possibile applicare RQ xx70 su legno trattato con tinte o impregnanti a basso residuo solido. Una volta pulita la superficie, si può carteggiare leggermente con carta abrasiva o scotch brite. Rimuovere la polvere e applicare 1-2 mani di prodotto.

Legno verniciato. Su legno già verniciato con prodotti di finitura in buono stato, occorre carteggiare con grana 320. Pulire la superficie e procedere alla verniciatura. Su legno già verniciato con prodotti di finitura in cattivo stato, carteggiare con grana 80-150 per riportare il legno allo stato grezzo. Pulire la superficie e procedere alla verniciatura. Si raccomanda l'applicazione di 1-2 mani di Impregnante classico RM xx10 prima della Finitura alta resistenza UV RQ xx70.

#### MANUTENZIONE

Nei manufatti molto esposti agli agenti atmosferici è sufficiente una manutenzione sulle parti che iniziano a degradare. Carteggiare leggermente il manufatto con grana media 220-320, asportare la polvere e applicare una mano del colore desiderato. Sulle parti più degradate si può applicare una seconda mano. Se il manufatto è poco esposto alle intemperie le operazioni di ritocco e rinnovo saranno meno frequenti. Per prolungare l'azione protettiva del film e la bellezza del manufatto è consigliabile la pulizia con il Detergente neutro T.Clean RR 1050. Evitare detergenti aggressivi.

#### SOVRAVERNICIARII ITÀ

Finiture della serie alta resistenza UV RQ xx70.

#### CONFEZIONI

0,75 L

2.5 L

5 I





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo



Resa 10 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 2-6 h



Essiccazione finale 12 h



Residuo solido 35 ± 3 %



Viscosità DIN8 14 ± 3"



Peso specifico 1,05 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>



pH 8,5 ± 1,0









## RL xx40 SMALTO SATINATO UNIVERSALE

#### CAMPI D'IMPIEGO SU LEGNO

Serramenti, arredo da giardino, rivestimenti, balconi, recinzioni, perlinature, travature.

#### CAMPI D'IMPIEGO SU FERRO

Cancellate, strutture, lamiere in ferro e zincate.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

È una finitura pigmentata satinata ad alta copertura. Resiste ai raggi UV e agli altri agenti atmosferici. Formulato a elevate pennellabilità e distensione.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno grezzo. Si può applicare in 1-2 mani su legno grezzo carteggiato con grana 150 e impregnato con tonalità vicina al colore finale.

Legno tinto/impregnato. È possibile applicare RL xx40 su legno trattato con primer o impregnanti a basso residuo solido. Una volta pulita la superficie, si può carteggiare leggermente con carta abrasiva o scotch brite. Rimuovere la polvere e applicare 2 mani di prodotto.

Legno verniciato. Su legno già verniciato con prodotti di finitura occorre carteggiare con grana 220-240. Pulire la superficie.

Ferro. Si applica su ferro pretrattato con Antiruggine o su ferro già verniciato.

#### SOVRAVERNICIABILITÀ

Smalti satinati della serie RL xx40.

#### **CONFEZIONI**

0,75 L

2,5 L\*

\* solo nella versione RL 1040





Conservare



Verniciare



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo



Resa 10 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 2-6 h



Essiccazione finale 12 h



Residuo solido 35 ± 3 %



Viscosità DIN8 14 ± 3"



Peso specifico 1,1 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>



pH 8.5 ± 1.0























### RS 80xx HYBRID RESOLVE

#### CAMPI D'IMPIEGO

Serramenti, rivestimenti, balconi, recinzioni, perlinature, travature, arredo da giardino.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Hybrid Resolve è l'impregnante di finitura ad alto secco. Essicca con estrema rapidità ed esprime un design dall'apprezzato effetto naturale. Hybrid Resolve è un sistema verniciante a base acqua formulato con resine alchidiche uretanizzate ad alto solido e copolimeri acrilati. Si oppone con efficacia all'aggressione degli agenti atmosferici. Gli speciali assorbitori UV+ bloccano in superficie le radiazioni ultraviolette e proteggono la lignina. Hybrid Resolve è un concentrato di tecnologia per la longevità del legno in esterno. Grazie alla formula self-consuming, evita lo sfogliamento. Questo ritrovato crea una velatura omogenea, ma non filmogena. Con Hybrid Resolve le operazioni di mantenimento e ripristino tradizionalmente complesse e impegnative, possono finalmente essere gestite senza carteggiatura. La versione trasparente, priva di ossidi di ferro, non può garantire la stessa durata del prodotto pigmentato.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno grezzo. Preparare il supporto con carta abrasiva grana 150. Pulire la superficie dalla polvere di carteggiatura. Applicare 1-2 mani di Preservante Antitarlo Antitermite RA 3000 e successivamente 2-3 mani di prodotto.

Legno tinto/impregnato. È possibile applicare RS 80xx su legno trattato con tinte e impregnanti a basso residuo solido. Una volta pulita la superficie si può carteggiare leggermente con carta abrasiva o scotch brite. Rimuovere la polvere e applicare 1-2 mani di prodotto.

Legno verniciato. Carteggiare con grana 80-150 e riportare il legno allo stato grezzo. Ripulire la superficie. Applicare 1-2 mani di Preservante Antitarlo Antitermite RA 3000 e successivamente 2-3 mani di prodotto.

#### **CONFEZIONI**

0,75 L

2,5 L

10 I





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo Rullo



Resa 12 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 3-12 h



Essiccazione finale 24 h



Residuo solido 25 ± 3 %



Viscosità DIN4 50 ± 4"



Peso specifico 1,05 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>



pH 8.5 ± 1.0

















## RK 10xx OLIO PER DECKING

#### CAMPI D'IMPIEGO

Pavimentazioni esterne, pedane, pontili, darsene, bordi piscina, arredi da giardino.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Mantiene la naturale bellezza del legno ritardando l'ingrigimento dovuto all'esposizione agli agenti atmosferici. Contiene assorbitori UV ad ampio spettro e catturatori di radicali liberi per ridurre l'azione degradativa delle radiazioni solari. Facile da applicare. Non sfoglia nel tempo, si autoconsuma.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno grezzo. Preparare il supporto con carta abrasiva grana 150, pulire la superficie dalla polvere di carteggiatura e applicare 2-3 mani di prodotto.

#### MANUTENZIONE

Nei manufatti molto esposti agli agenti atmosferici è sufficiente ripristinare la superficie attraverso l'applicazione di 1-2 mani di RK 10xx. Se il manufatto è poco esposto alle intemperie le operazioni di ritocco e rinnovo saranno meno freguenti.

#### SOVRAVERNICIABILITÀ

Olio per decking della serie RK 10xx.

#### CONFEZIONI

0.75 L

2.5 L

10 L





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Rullo



Resa 12-20 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 2-3 h



Essiccazione finale 48 h



Calpestabile dopo



Residuo solido



16 ± 3 % Viscosità DIN2 55 ± 10"



Peso specifico 1,05 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>



рн 8,5 ± 1,0







## RP 4060 FINITURA OPACA

#### CAMPI D'IMPIEGO

Mobili, arredi e complementi d'arredo, porte per interni, tavoli, sedie, telai, battiscopa.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

È una finitura dotata di ottima trasparenza e buona resistenza all'uso. Garantisce ottima protezione del legno. Formulata a base di resine acrilico-poliuretaniche a ridottissimo contenuto di solventi, è esente da sostanze problematiche per la salute dell'utilizzatore e per l'ambiente.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno grezzo. Carteggiare con carta abrasiva grana 180-220 e rimuovere la polvere. Per mantenere la colorazione naturale del legno applicare 2-3 mani di Finitura opaca RP 4060 a intervalli di 2-4 ore. Per tinteggiare, applicare una mano di Impregnante classico serie RM xx10 o di Impregnante gel serie RG xx80; attendere 3 ore, quindi applicare 2-3 mani di Finitura opaca RP 4060 a intervalli di 2-4 ore. Legno verniciato. Carteggiare con carta abrasiva grana 80-150 e rimuovere la polvere. Quindi procedere come su legno grezzo.

#### SOVRAVERNICIABILITÀ

Finitura opaca RP 4060.

#### **CONFEZIONI**

0,75 L





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo



Resa 10 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 2-4 h



Essiccazione finale 24 h



Residuo solido



30 ± 3 % Viscosità DIN6 70 ± 3"



Peso specifico 1,02 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>



pH 8 + 0 F











## RP 4160 FINITURA LUCIDA

#### CAMPI D'IMPIEGO

Mobili, arredi e complementi d'arredo, porte per interni, tavoli, sedie, telai, battiscopa.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

È una finitura dotata di ottima trasparenza e buona resistenza all'uso. Garantisce ottima protezione del legno. Formulata a base di resine acrilico-poliuretaniche a ridottissimo contenuto di solventi, è esente da sostanze problematiche per la salute dell'utilizzatore e per l'ambiente.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno grezzo. Carteggiare con carta abrasiva grana 180-220 e rimuovere la polvere. Per mantenere la colorazione naturale del legno applicare 2-3 mani di Finitura lucida RP 4160 a intervalli di 2-4 ore. Per tinteggiare, applicare una mano di Impregnante classico serie RM xx10 o di Impregnante gel serie RG xx80; attendere 3 ore, quindi applicare 2-3 mani di Finitura lucida RP 4160 a intervalli di 2-4 ore. Legno verniciato. Carteggiare con carta abrasiva grana 80-150 e rimuovere la polvere. Quindi procedere come su legno grezzo.

#### SOVRAVERNICIABILITÀ

Finitura lucida RP 4160.

#### CONFEZIONI

0.75 L





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo



Resa 10 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 2-4 h



Essiccazione finale 24 h



Residuo solido



25 ± 3 % Viscosità DIN8 20 ± 3"



Peso specifico 1,02 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>



pH 8 ± 0,5









# RP 4360 FINITURA BIANCA

#### CAMPI D'IMPIEGO

Mobili, arredi e complementi d'arredo, porte per interni, tavoli, sedie, telai, battiscopa.

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

È una finitura dotata di buona resistenza all'uso. Garantisce ottima protezione del legno. Formulata a base di resine acrilico-poliuretaniche a ridottissimo contenuto di solventi,è esente da sostanze problematiche per la salute dell'utilizzatore e per l'ambiente.

Nota: alcune essenze legnose possono rilasciare sostanze colorate che possono creare aloni gialli sulla superficie anche dopo più mani; evitare la verniciatura di essenze in legno massello quali rovere, castagno, teak.

# ISTRUZIONI D'USO

Legno grezzo. Carteggiare con carta abrasiva grana 180-220 e rimuovere la polvere. Applicare 3-4 mani di Finitura bianca RP 4360 a intervalli di 2-4 ore. Legno verniciato. Carteggiare con carta abrasiva grana 80-150 e rimuovere la polvere. Quindi procedere come su legno grezzo.

# SOVRAVERNICIABILITÀ

Finitura bianca RP 4360.

#### CONFEZIONI

0.75 L





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo



Resa 10 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 2-4 h



Essiccazione finale 24 h



Residuo solido



40 ± 3 % Viscosità



DIN6 45  $\pm$  3 " Peso specifico 1,15  $\pm$  0,1 g/cm<sup>3</sup>



pH 8 + 0.5









# RO 30xx OLIO DECORATIVO 2 IN 1

#### CAMPI D'IMPIEGO

Arredamento, complementi di arredo, porte interne, rivestimenti interni, parquet.

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Protegge e decora il legno mantenendo inalterato l'aspetto naturale. Semplice e rapido da applicare, conferisce un elevato grado di idrorepellenza e un tocco setoso di alto pregio. È possibile applicare una terza mano di Olio Decorativo per garantire una maggiore protezione.

# ISTRUZIONI D'USO

Legno grezzo. Ripulire accuratamente la superficie da tracce di sporco, unto, cere e resine. Carteggiare con grana 150-180 e rimuovere la polvere. Per mantenere la colorazione del legno, applicare 2-3 mani di Olio Decorativo naturale RO 3000 a intervalli di 1-2 ore. Tra le mani carteggiare la superficie con grana 320-400. Per tinteggiare, applicare 2 mani di una tonalità a scelta della serie RO 30xx; applicare la terza mano di Olio Decorativo naturale RO 3000 qualora si desideri una maggiore protezione. Tra le mani attendere 1-2 ore e carteggiare con grana 320-400. Legno verniciato. Carteggiare con grana 80-150 e rimuovere la polvere. Quindi procedere come su legno grezzo.

# MANUTENZIONE

Carteggiare leggermente con grana media 220-320, asportare la polvere e applicare una mano del colore desiderato. Sulle parti più degradate si può applicare una seconda mano.

#### SOVRAVERNICIABILITÀ

Oli decorativi della serie RO 30xx.

### CONFEZIONI

0,5 L

2,5 L \*

\* solo nella versione RO 3000





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Straccio



Resa 12-24 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 1-2 h



Essiccazione finale 5 h



Residuo solido 18 ± 3 % per RO 3000 30 ± 3 % per RO 3001



Viscosità DIN4 16 ± 3"



Peso specifico  $1,01 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$ per RO 3000  $1,02 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$ per RO 3001



pH 7,5 ± 0,5











# RP 1060 FONDO TURAPORI

# CAMPI D'IMPIEGO

Pavimenti in legno.

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

È un fondo di preparazione trasparente da applicare su pavimenti in legno. Formulato a base di resine acrilico-poliuretaniche è molto elastico e facilmente carteggiabile.

# ISTRUZIONI D'USO

Carteggiare il legno grezzo con carta abrasiva grana 150 e rimuovere la polvere con un aspiratore. Applicare 1-2 mani di RP 1060 a distanza di 2-4 ore. Non carteggiare tra la prima e la seconda mano. Attendere 24 ore prima di procedere con la successiva fase di carteggiatura, quindi verniciare con Finitura per parquet RP 1160 o RP 2260.

# SOVRAVERNICIABILITÀ

Finitura per parquet RP 1160 e RP 2260.

#### CONFEZIONI

0,75 L 2,5 L





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo Rullo a pelo raso







Mescolare bene prima dell'uso Essiccazione



tra le mani 2-4 h



Essiccazione finale 24 h



Residuo solido  $33 \pm 3 \%$ 



Viscosità DIN4 17 ± 3"



Peso specifico 1,03 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>



pH 8 ± 1,0







# RP xx60 FINITURA PER PARQUET

#### CAMPI D'IMPIEGO

Pavimenti in legno.

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

È una finitura per pavimenti in legno, con un'ottima trasparenza e una grande resistenza all'abrasione da calpestio. Formulata a base di resine poliuretaniche, è estremamente resistente all'usura, elastica, a ridottissimo contenuto di solventi ed esente da sostanze problematiche per la salute dell'utilizzatore e per l'ambiente. Gli speciali filtri UV la rendono inoltre non ingiallente e consentono una discreta protezione del colore naturale del legno.

#### ISTRUZIONI D'USO

Pavimento nuovo. Carteggiare il legno grezzo con carta abrasiva grana 150 e rimuovere la polvere. Applicare 3 mani di RP xx60 a distanza di 2-4 ore. Non occorre carteggiare tra le mani. Per migliori prestazioni, applicare una mano di Fondo RP 1060 e 2 mani di Finitura RP xx60.

Pavimento verniciato. Su legno già verniciato con prodotti di finitura in buono stato, occorre carteggiare con grana 240-280. Pulire la superficie e procedere con la verniciatura. Su legno già verniciato con prodotti di finitura in cattivo stato, occorre carteggiare con grana 80-150 per riportare il legno allo stato grezzo. Pulire la superficie e procedere alla verniciatura come indicato per il legno nuovo.

#### SOVRAVERNICIABILITÀ

Finitura per parquet RP xx60.

#### CONFEZIONI

0,75 L

2,5 L





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo Rullo a pelo raso



Resa 10 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 2-4 h



Essiccazione finale 24 h



Residuo solido 27 ± 3 %



Viscosità DIN4 18 ± 3"



Peso specifico 1,03 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>



pH 75 + 05



Gloss 50 per RP 1160 20 per RP 2260









# RU 0010 + RZ 0020 KIT VERNICE IGNIFUGA

#### CAMPI D'IMPIEGO

Pavimenti, pareti, soffitti, arredamenti in legno.

### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

La Vernice Ignifuga RU 0010, omologata in classe 1 secondo il DM 06/03/92, è un prodotto per la sicurezza degli ambienti. È una finitura ad alte prestazioni ignifughe che vanta un elegante effetto estetico, trasparente e opaco (10 gloss). Bicomponente e con un rapporto di impiego 5:1, garantisce eccellente resistenza chimico-fisica. Questa vernice protegge pavimenti, pareti, soffitti e arredamenti dal rischio d'incendio. Applicata nelle corrette grammature, raggiunge la classe 1 di reazione al fuoco, massimo livello previsto da DM 06/03/92 - UNI 9796. RU 0010 è formulata all'acqua, inodore e caratterizzata da scarse emissioni COV e totale assenza di formaldeide.

# ISTRUZIONI D'USO

Carteggiare con grana 120-150 e pulire il supporto dalla polvere. Miscelare obbligatoriamente la Vernice Ignifuga RU 0010 e il Catalizzatore RZ 0020 nel rapporto di impiego 5:1 (20%). Consumare il prodotto catalizzato entro 2 ore. Trascorso questo tempo, anche se liquido, il prodotto è inutilizzabile. Per evitare sprechi, catalizzare solo la quantità di vernice necessaria alla singola mano. Quantità di prodotto bicomponente da applicare per ottenere la classe 1 di reazione al fuoco: su pavimenti due mani da 150 g/m² per un totale di 300 g/m²; su pareti, soffitti e mobili due mani da 200 g/m² per un totale di 400 g/m². Tra le due mani lasciare essiccare 4-6 ore; quindi, carteggiare con grana 240-320 e pulire il supporto.

#### CONFEZIONI

31





Conservare



Verniciare > 10°C



Da catalizzare in rapporto 5:1 (20%)



Pennello Spruzzo Rullo



Resa per confezione (3 L) pavimenti 10 m<sup>2</sup>





Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 4-6 h



Essiccazione finale 24 h



Calpestabile dopo 48 h



Residuo solido



Viscosità DIN6 48 ± 3"



Peso specifico  $1,15 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$ 



pH  $8,0 \pm 0,5$ 







# **RB 1x90** VINTAGE PRESTIGE

#### CAMPI D'IMPIEGO

Legno, metallo, vetro, muro, plastica e stoffa. Manufatti sia esposti all'interno che all'esterno.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Vintage Prestige è la vernice extra opaca con cui realizzare effetti shabby, decapati, patinati ed etnici. È una finitura che, fin dalla prima mano, conferisce un profondo effetto materico. Ha elevata copertura e un forte potere aggrappante su tutte le superfici. Non necessita di carteggiatura, sverniciatura o applicazione del primer. La formulazione all'acqua, inodore e a scarse emissioni COV, rende questa vernice ideale per gli ambienti interni. Vintage Prestige è un prodotto lavabile. Si consiglia l'impiego di due mani.

#### ISTRUZIONI D'USO

Ripulire il manufatto da polvere e grassi tramite l'utilizzo di acetone, poiché queste sostanze potrebbero impedire l'adesione della vernice. In caso siano presenti sfogliamenti di vecchia vernice si consiglia la carteggiatura con carta abrasiva 150-180. Stendere il prodotto sulla superficie. Dopo 2 ore è possibile applicare una seconda mano per ottenere una migliore uniformità di tono colore. Per decorare superfici metalliche arrugginite, asportare meccanicamente la ruggine con carta o spazzola abrasiva. Quindi applicare una o due mani di Antiruggine all'acqua e, successivamente, applicare i prodotti Vintage Prestige.

# SOVRAVERNICIABILITÀ

Sui manufatti maggiormente esposti a usura, Vintage Prestige può essere protetta con Olio Decorativo naturale RO 3000

#### CONFEZIONI

0.5 L

5 L \*

\* solo nella versione RB 1490



Guarda i nostri tutorial























Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spugna Rullo



Resa 8-10 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 2 h



Essiccazione finale 6-8 h



Residuo solido 60 ± 10 %



Viscosità 14000 ± 1000 cps



Peso specifico 1,2 ± 0,2 g/cm<sup>3</sup>









# **RB 5x90** GOLDEN PRESTIGE

#### CAMPI D'IMPIEGO

Legno, metallo, vetro, muro, plastica e stoffa. Manufatti sia esposti all'interno che all'esterno, ma al riparo da pioggia e radiazione solare.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Golden Prestige è una finitura metallizzata per il lusso contemporaneo. La lucentezza dell'oro trasforma ogni ambiente in un piccolo gioiello. Golden Prestige, fin dalla prima mano, ha elevata copertura e un forte potere aggrappante su tutte le superfici. Non necessita di carteggiatura, sverniciatura o applicazione del primer. La formulazione all'acqua, inodore e a scarse emissioni COV, rende questa vernice ideale per gli ambienti interni. Golden Prestige è un prodotto lavabile. Si consiglia l'impiego di due mani.

#### ISTRUZIONI D'USO

Ripulire il manufatto da polvere e grassi. In caso siano presenti sfogliamenti di vecchia vernice si consiglia la carteggiatura con carta abrasiva grana 150-180. Stendere il prodotto sulla superficie (se applicato a spruzzo, diluire con un 10% d'acqua). Entro 12 ore è possibile applicare una seconda mano per ottenere una migliore uniformità di tono colore.

# SOVRAVERNICIABILITÀ

Finitura lucida RP 4160.

#### CONFEZIONI

0,25 L



Guarda i nostri tutorial





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo Rullo



8-10 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 2 h



Essiccazione finale 6-8 h



Residuo solido 28 ± 3 %



Viscosità 3000 ± 300 cps



Peso specifico 1,05 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>



pH 8.5 ± 1.0















# **RB 2x70** FLOOR PRESTIGE

#### CAMPI D'IMPIEGO

Pavimentazioni in ceramica, grès, pietra, cemento, cotto, legno.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Floor Prestige è la vernice opaca monocomponente ad alto contenuto tecnologico per il rinnovo dei pavimenti. Tenacemente resistente al calpestio e all'abrasione, è adatta anche a superfici molto trafficate. La formulazione all'acqua, inodore e a scarse emissioni COV, rende questa vernice ideale per gli ambienti interni. Floor Prestige è un prodotto lavabile, a elevata copertura, con forte potere aggrappante su tutte le superfici accuratamente pulite. Nel caso di superfici già verniciate valutare se è necessaria una lieve carteggiatura della vecchia pellicola.

Non necessita di applicazione di primer.

Idoneo per i locali soggetti alla normativa HACCP.

Il prodotto è certificato e conforme alla norma UNI 11021:2002.

#### ISTRUZIONI D'USO

Ripulire il manufatto da polvere e grassi tramite l'utilizzo di acetone, poiché queste sostanze potrebbero impedire l'adesione della vernice. Non si applica su pavimenti trattati con oli, cere o derivati. Stendere il prodotto sulla superficie. Attendere l'asciugatura (essiccazione tra le mani: attesa minima 2 ore) prima di applicare la seconda mano. Su superfici calpestabili sono indicate 2 o 3 mani. Aerare il locale dopo l'applicazione del prodotto. Sui manufatti maggiormente sottoposti a usura, Floor Prestige può essere protetta con Finitura per Parquet opaca RP 2260.

#### SOVRAVERNICIABII ITÀ

Finitura per Parquet opaca RP 2260.

#### CONFEZIONI

0,75 L

2,5 L



Guarda i nostri tutorial





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo Rullo



Resa 14 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 2 h



Essiccazione finale 24 h



Residuo solido 43 ± 5 %



Viscosità DIN4 70 ± 10"



Peso specifico 1,2 ± 0,1 g/cm<sup>3</sup>



pH 8.5 ± 1.0















# VM 50xx IMPREGNANTE CLASSICO

#### CAMPI D'IMPIEGO

Serramenti, arredo da giardino, rivestimenti, balconi, recinzioni, perlinature, travature.

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Decora e protegge il legno dall'attacco di agenti atmosferici e raggi UV, a eccezione della versione trasparente poiché priva di ossidi di ferro.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno grezzo. Preparare il supporto con carta abrasiva grana 150, pulire la superficie dalla polvere di carteggiatura e applicare 1-2 mani di prodotto.

Legno tinto/impregnato. È possibile applicare VM 50xx su legno trattato con tinte o impregnanti a basso residuo solido. Una volta pulita la superficie, si può carteggiare leggermente con carta abrasiva o scotch brite. Rimuovere la polvere e applicare 1-2 mani di prodotto.

Legno verniciato. Carteggiare con grana 80-150 e riportare il legno allo stato grezzo. Ripulire la superficie e procedere con l'impregnazione.

#### SOVRAVERNICIABILITÀ

Finiture delle serie classica VF 60xx e Impregnanti della serie cerosa VP 70xx.

#### CONFEZIONI

0,75 L

2.5 L

10 L \*

\* solo nelle versioni VM 5000, VM 5023, VM 5030, VM 5013 e VM 5021





Conservare



Verniciare



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo



Resa 20 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 2 h



Essiccazione finale 8 h



Residuo solido 22 ± 3 %



Viscosità DIN4 55" - 75"



Peso specifico 0,88 - 0,98 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup>

















# **VP 70xx** IMPREGNANTE CEROSO

#### CAMPI D'IMPIEGO

Serramenti, arredo da giardino, rivestimenti, balconi, recinzioni, perlinature, travature.

#### INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Conferisce idrorepellenza al legno, conservandone l'aspetto opaco naturale. Protegge da agenti atmosferici e raggi UV a eccezione della versione trasparente poiché priva di ossidi di ferro.

# ISTRUZIONI D'USO

Legno grezzo. Applicare direttamente su legno grezzo 1-2 mani ad almeno 16 ore di distanza (per un ancoraggio ottimale preparare il grezzo con carta abrasiva grana 150).

Legno tinto/impregnato. Applicare 1-2 mani ad almeno 16 ore di distanza su legno già trattato con Impregnante classico della serie VM 50xx.

Legno verniciato.

- 1) Ritocco dei tratti leggermente usurati: carteggiare leggermente con grana 320 le zone da ripristinare e applicare una mano di prodotto.
- 2) Ritocco dei tratti maggiormente usurati: carteggiare con grana 150, quindi applicare il prodotto in 2 mani.
- 3) Restauro: carteggiare con grana 80 e poi 150 fino a legno grezzo. Applicare 1-2 mani di Impregnante VP 70xx eventualmente preceduto dal trattamento con VM 50xx.

#### CONFEZIONI

0.75 L

2.5 L

10 I





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo



Resa 10 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 8-12 h



Essiccazione finale 24 h



Residuo solido



50 ± 3 %



Viscosità DIN4 32 ± 3"



Peso specifico 0,9 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup>



















# VF 60xx FINITURA CLASSICA

#### CAMPI D'IMPIEGO

Serramenti, arredo da giardino, rivestimenti, balconi, recinzioni, perlinature, travature.

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Conferisce idrorepellenza, resistenza e durata al legno.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno tinto/impregnato. È possibile applicare VF 60xx su legno trattato con tinte o impregnanti a basso residuo solido. Una volta pulita la superficie, si può carteggiare leggermente con carta abrasiva o scotch brite. Rimuovere la polvere e applicare 1-2 mani di prodotto.

Legno verniciato. Su legno già verniciato con prodotti di finitura in buono stato, carteggiare con grana 320. Pulire la superficie e procedere alla verniciatura. Su legno già verniciato con prodotti di finitura in cattivo stato, carteggiare con grana 80-150 per riportare il legno allo stato grezzo. Quindi pulire la superficie e procedere alla verniciatura. Si raccomanda l'applicazione di 1-2 mani di Impregnante classico VM 50xx prima della Finitura classica VF 60xx.

#### CONFEZIONI

0.75 L 2.5 L





Conservare > 5°C



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Spruzzo



Resa 10 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 8-12 h



Essiccazione finale 24 h



Residuo solido 47 ± 3 %



Viscosità DIN4 30 ± 3"



Peso specifico 0,89 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup>



Gloss 40 per VF 6040 70 per VF 6070







# **VB 3330** FLATTING

# CAMPI D'IMPIEGO

Oggetti in legno esposti all'aggressione della salsedine.

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Vernice corposa e resistente formulata per la protezione degli oggetti in legno esposti all'aggressione della salsedine.

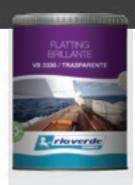
#### ISTRUZIONI D'USO

Legno tinto/impregnato. Applicare direttamente 1-2 mani a distanza di 16 ore. Legno verniciato.

- 1) Ritocco dei tratti leggermente usurati: carteggiare con grana 320 le zone da ripristinare e applicare una mano di prodotto.
- 2) Ritocco dei tratti maggiormente usurati: carteggiare con grana 240, quindi applicare 2 mani di VB 3330.
- 3) Restauro: carteggiare con grana 80-150 fino a legno grezzo e applicare 1-2 mani di Impregnante classico VM 50xx, e successivamente 2 mani di VB 3330.

# CONFEZIONI

0,75 L





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello



Resa 10 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 16 h



Essiccazione finale 24 h



Residuo solido 47 ± 3 %



Viscosità DIN4 16 ± 3"



Peso specifico 0,88 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup>







# **VB 3310** OLIO PER TEAK

# CAMPI D'IMPIEGO

Pavimentazioni esterne, pedane, pontili, darsene, bordi piscina, arredo da giardino.

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Nutre il legno esotico, blocca l'ingrigimento e preserva la naturale bellezza del legno.

#### ISTRUZIONI D'USO

Legno grezzo. Preparare il supporto con carta abrasiva grana 150. Pulire la superficie e applicare il prodotto a straccio o a pennello. Non lasciare cumuli. Per ottenere un buon grado di protezione del legno si consiglia di applicare 3 mani a intervalli di almeno 16 ore.

Legno tinto/impregnato. Applicare il prodotto a straccio o a pennello. Non lasciare cumuli. Per ottenere un buon grado di protezione del legno si consiglia di applicare 2 mani a intervalli di almeno 16 ore.

Legno verniciato. È possibile ripristinare superfici leggermente usurate carteggiando con carta abrasiva grana 320 e applicando il prodotto a straccio o a pennello. Non lasciare cumuli

# CONFEZIONI

0,75 L

2.5 L





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Pennello Straccio



Resa 20 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione tra le mani 16 h



Essiccazione finale 24 h



Residuo solido



 $56 \pm 3$  % Viscosità DIN4  $15 \pm 3$ "



Peso specifico 0,88 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup>





# RR 1050 DETERGENTE T.CLEAN



# CAMPI D'IMPIEGO

Pulizia di serramenti e complementi di arredo.

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Pulisce efficacemente tutte le superfici in legno verniciato senza intaccare la finitura.

# ISTRUZIONI D'USO

Spruzzare sulla superficie e stendere con un panno in microfibra. Non è necessario risciacquare. Non lascia deposito.

# CONFEZIONI

0,25 L

0,75 L





Conservare > 5°C



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Panno in microfibra



Resa 20 m<sup>2</sup> / L



Agitare bene prima dell'uso





# RR 1250 RAVVIVANTE ALL'ACQUA T.TOP+



# CAMPI D'IMPIEGO

Serramenti e manufatti in legno. Idoneo anche per la rivitalizzazione di superfici in PVC e alluminio.

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

T.Top+ riconferisce brillantezza e morbidezza alla vernice. Grazie alla sua esclusiva composizione, in pochi minuti il Ravvivante penetra all'interno delle microfratture del rivestimento e ripara i danni causati dal tempo. T.Top+ nutre la vernice, ripristinandone le originarie capacità elastiche e impermeabilizzandola.

Nota: idoneo al trattamento di superfici verniciate all'acqua e a solvente, trasparenti e laccate (anche bianche, non causa ingiallimenti).

#### ISTRUZIONI D'USO

Prima di applicare il Ravvivante, pulire il serramento con T.Clean. Spruzzare T.Top+ sulla superficie e distribuire con un panno in microfibra. Lasciare asciugare. Evitare di applicare T.Top+ in giornate piovose o nelle ore di diretta esposizione al sole. Eventuali residui di T.Top+ sul vetro sono asportabili con un panno in microfibra. Agitare il contenitore prima dell'utilizzo.

#### CONFEZIONI

0.25 L

0.75 L





Conservare



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Panno in microfibra



Resa 20 m<sup>2</sup> / L



Agitare bene prima dell'uso



Essiccazione finale 10 m



# **VB 21xx** RESTAURINFISSI TONIFICANTE

# CAMPI D'IMPIEGO

Serramenti in legno.

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Efficace in una sola mano. Indicato per ravvivare vernici trasparenti e laccate. Evitare l'applicazione su smalti bianchi.

# ISTRUZIONI D'USO

Legno verniciato. Pulire accuratamente la superficie dell'infisso. Applicare il prodotto a straccio prestando attenzione a non lasciare cumuli.

# CONFEZIONI

0,75 L

2,5 L\*

\* solo nella versione trasparente VB 2100





Conservare > 5°C



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Straccio



Resa 25 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione finale 24 h



Residuo solido  $32 \pm 3 \%$ 



Viscosità DIN2 65 ± 3"



Peso specifico 0,85 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup>









# VA 1200 RESTAURARREDI TONIFICANTE

# CAMPI D'IMPIEGO

Mobili e complementi di arredo per interni, opachi o semilucidi, mobili d'arte e in stile.

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Efficace in una mano. Nutre, rigenera e ritonifica la vernice. Evitare l'impiego su superfici brillanti.

Nota: idoneo al trattamento di vernici sia trasparenti che laccate.

# ISTRUZIONI D'USO

Legno verniciato. Pulire accuratamente la superficie con il Detergente neutro T.Clean RR 1050. Applicare il prodotto a straccio prestando attenzione a non lasciare cumuli.

# **CONFEZIONI**

0,75 L





Conservare > 5°C



Verniciare > 10°C



Pronto all'uso



Straccio



Resa 30 m<sup>2</sup> / L



Mescolare bene prima dell'uso



Essiccazione finale 24 h



Residuo solido 60 ± 3 %



Peso specifico 0,85 ± 0,03 g/cm<sup>3</sup>









# Rio Verde è un marchio di Renner Italia

Via Ronchi Inferiore, 34 - 40061 Minerbio (BO) Italia T. +39 051 6618 211 F. +39 051 6606 312