Nel cuore di legno e metallo

CATALOGO PRODOTTI NR.03

HI
FRIENDS

Monumenti manutentati con Owatrol

Il gruppo DURIEU, una storia famigliare...

Durieu è il nome di una famiglia ancor prima che quello di un gruppo ; e la storia del gruppo è quella di una azienda famigliare.

Nel 1923 Georges Durieu, bisnonno di Thibault Durieu, attuale dirigente del gruppo, inizia una attività di import-export di pezzi di ricambio non metallici per automobili, in particolare guarnizioni per freni.

Nel 1933, suo figlio Paul-Henri, ingegnere chimico, avvia un cambio di rotta lanciando il primo degrippante sul mercato francese. Lo scopo è di permettere di smontare più facilmente i tamburi dei freni e quindi rafforzare l'attivita principale dell'azienda. Tra le due guerre, con Transyl e Compensyl, DURIEU diventa lo specialista dei prodotti per la manutenzione, sempre però nell'ambito del settore automobilistico.

Alla fine del 1956, The Flood Co., una società americana, è alla ricerca di distributori per il suo antiruggine. Durieu inizia a importare il prodotto fabbricato in USA e lo ricondiziona nelle sue latte ; è la nascita del RUSTOL.

Nel 1963, con l'aumento dei volumi, diventa necessaria una licenza di fabbricazione europea. Il generale De Gaulle ha però affermato la sua volontà di indipendenza e la licenza viene così assegnata a una società norvegese, la Olsen & Wang !

Negli anni '60 , nasce OWATROL, che i distributori europei acquistano in Norvegia. Durieu ha ottenuto per contratto che, superato un certo volume di acquisti, avrà il diritto di iniziare a produrre l'OWATROL in Francia.

All'inizio del 1970, l'obiettivo viene raggiunto e la produzione di Rustol inizia nei nuovi locali di Bondoufle, vicino a Parigi, appositamente costruiti. L'Europa del Sud iniza ad approvigionarsi da Durieu.
Nel 2004, la Flood propone a Durieu di farsi carico della produzione anche per l'Europa del Nord grazie alla modernizzazione delle sue linee produttive. Una società per la distribuzione in Europa « OWATROL International » viene allora creata a Barcellona.

Inizio 2006, Durieu entra nel capitale della OWATROL international.

Nel 2008, avviene l'acquisizione da parte di Durieu dei marchi belgi Linitop e De Keyn nonché della parte restante della Owatrol International. Durieu ha nuovamente la completa proprietà dei marchi che ha sostenuto e sviluppato per oltre mezzo secolo.

Oggi Durieu ha acquisito una nuova dimensione senza però perdere di vista i suoi valori e le sue radici. I suoi prodotti per la manutenzione e la protezione dei legni e dei metalli in ambito professionale e amatoriale sono distribuiti in oltre 50 paesi.

1956 – **Rustol**, primo antiruggine trasparente.
1978 – **Textrol**, primo protettivo per legno ad alta penetrazione.
1986 – **D1**, che diventa il protettivo numero 1 per l'ambiente marino.
1987 – **Dilunett**, primo sverniciatore all'acqua.
1990 – **Aquatrol** primo protettivo ad alta penetrazione all'acqua.
1990 – **Floetrol**, primo additivo per pitture acriliche.
2008 – **Aquanett**, primo prodotto specifico per rimuovere gli oli dal legno.

E l'avventura famigliare continua...

INDICE GENERALE

LINEA FERRO

OWATROL-OIL 08

POLYTROL 12

RUST-SPIRIT 16

OXID VERNIS 18

FLOOR VERNIS 22

OWATROL C.I.P. 26

OWATROL AP.60 30

OWATROL ALU RA.85 34

ALU GALVA PLASTIQUE 38

TRANSYL 42

LINEA LEGNO SOLVENTE

DEKS OLJE D.1 46

DEKS OLJE D.2 50

TEXTROL 54

TEAK-OLJE 58

TEXTROL HES 64

ANTISLIP 68

TMU 97S 70

LINEA LEGNO ALL'ACQUA

AQUADECKS 60

H4 WOOD 74

AQUANETT 76

NET-TROL 80

DILUNETT 84

SEASONITE 88

COMPO-CLEAN 92

COMPO-CARE 94

INDICE GENERALE

LINEA PARQUET

OLÈOFLOOR NATURAL 98

OLÈOFLOOR CLASSIC 102

PRIMAFLOOR 106

VEGAFLOOR 110

DSP800 114

SOAP CLEAN 116

SPACENETT 118

POLISHFLOOR 120

LINEA SUPERFICI

FLOETROL 124

E.S.P. 126

EASY MIX EB 128

ATM 007 130

STUCCHI PROFESSIONALI

COSMOFER 132

CHOUKROUT 134

COSMOBOIS 136

OWATROL® OIL

Usato da piu' di 60 anni in tutto il mondo.

Owatrol ha giocato un ruolo importante per aziende industriali e navali di prim'ordine nel campo delle manutenzioni per interno ed esterno. Ora piu' che mai Owatrol® fornisce molte nuove soluzioni per rendere piu' agevoli lavori normalmente molto impegnativi. Nessuna abitazione o negozio dovrebbe essere sfornito di questo prodotto.

per info

LINEA FERRO
OWATROL®

www.owatrol.com

OWATROL OIL

RUSTOL-OWATROL® OIL TECHNOLOGY

S. TECNICA

VIDEO

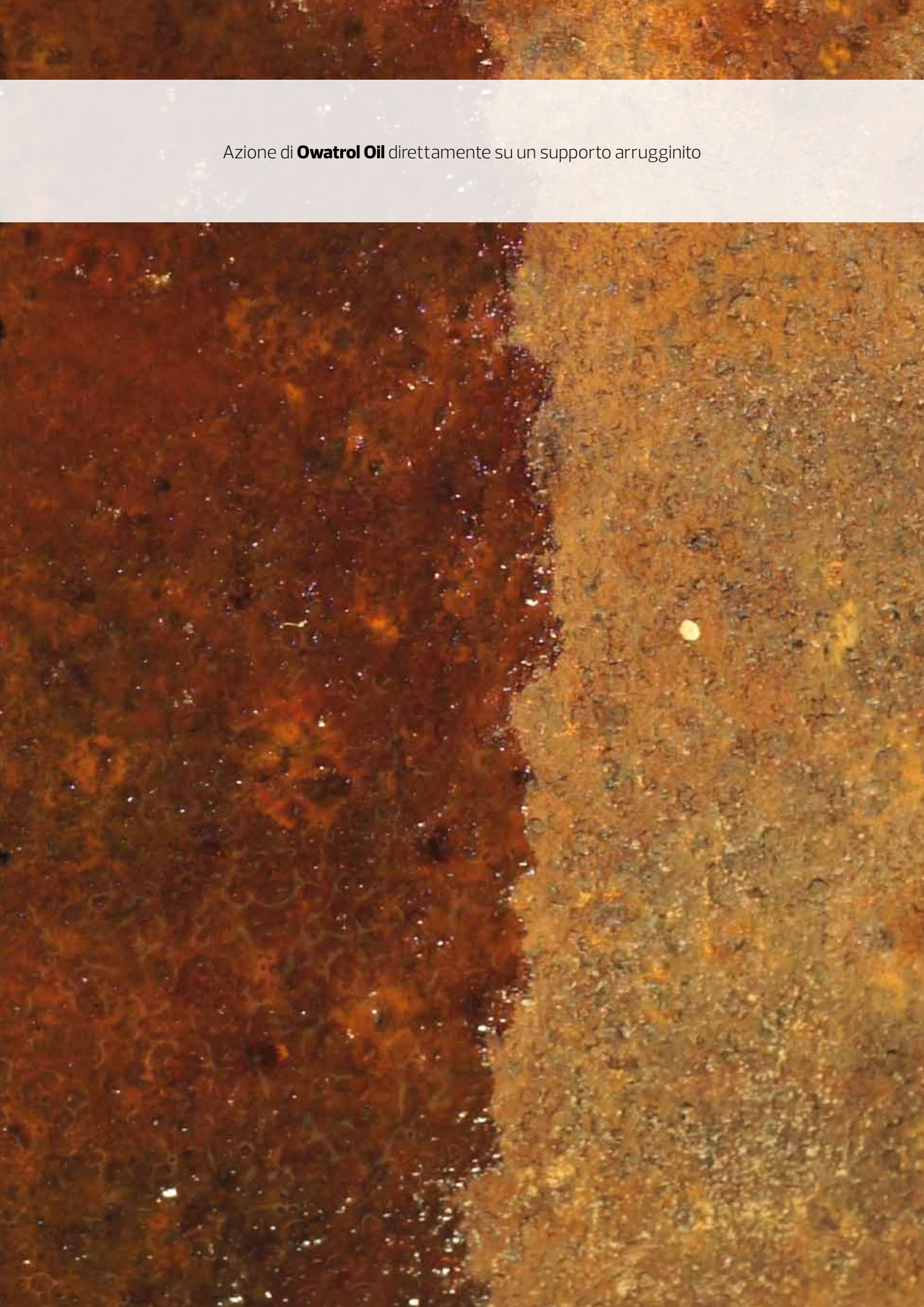
Antiruggine trasparente penetrante

Owatrol Oil è un potente antiruggine penetrante altamente versatile che può essere utilizzato da solo o come additivo per pitture

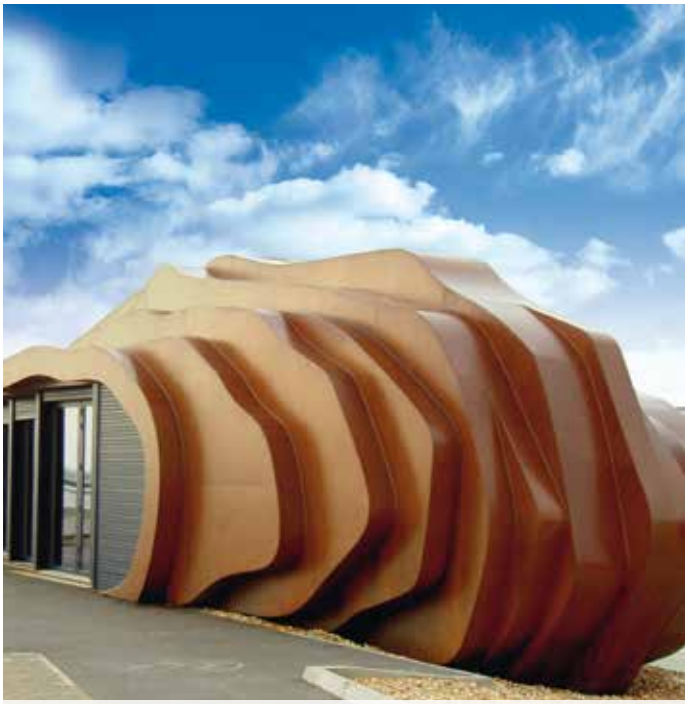
Owatrol Oil è un prodotto altamente versatile che può essere usato da solo o come additivo per pitture. **Usato da solo su un supporto arrugginito è in grado di penetrare la ruggine in profondità, fino a raggiungere il metallo sano, fermando così il progredire della corrosione**. Additivato alle pitture all'olio o alchidiche ne incrementa il tempo di lavorabilità, ne migliora la scorrevolezza, ne aumenta l'adesione e la copertura. **A differenza dei diluenti OWATROL OIL non impoverisce la pittura ma ne migliora le qualità intrinseche.**

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Applicabile direttamente sulla ruggine.
- Penetra in profondità espellendo aria e umidità
- Forma un substrato ancorante per la finitura evitandone il distacco.
- Isola il metallo sano dalla corrosione.
- Compatibile con le pitture all'olio e alchidiche.
- Adatto ai metalli non ferrosi – zinco, rame, alluminio.
- Primer per superfici zincate – Non occorre decapare.
- Additivo per tutte le pitture all'olio e alchidiche, comprese le uretaniche.
- Migliora l'adesione su tutte le superfici.
- Facilita l'applicazione in condizioni ambientali difficili.
- Migliora scorrevolezza – Incrementa il tempo di lavorabilità.
- Aumenta il potere coprente della finitura
- Base ancorante per tutte le superfici: usare puro come prima mano
- Aderenza a tutte le superfici lisce: vetro, pvc, metalli ferrosi e non , ecc...
- Sostituisce i diluenti: non evapora.
- Rende il prodotto verniciante antiruggine



Azione di **Owatrol Oil** direttamente su un supporto arrugginito



Applicazione sopra rivestimento in COR-TEN **– Owatrol Oil –**

Caratteristiche tecniche

- Finitura: Trasparente.
- Veicolo: Resine alchidiche.
- Solvente: Solvente.
- Viscosità: Fluido.
- Peso Specifico (@ 20°C): 0.877 ± 0.05.
- Stato Fisico: Liquido.
- Residuo Secco: 44 % ± 2.
- Flash point: > + 60°C.
- Resistenza alla Temperatura (Film perfettamente essiccato): + 175°C.
- Vita di Scaffale: 2 anni in imballo originale mai aperto.
- Colore: Trasparente.
- Essiccazione: · Secco al tatto: 12 ore.
- Essiccato: 24 ore, in funzione di temperatura e umidità.
- Sovraverniciabile: 24-48 ore.
- COV: Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/h): 750 g/l. (2010). Questo prodotto contiene max. 489 g/l. VOC.

Ambiti di impiego

- Interni ed esterni.
- Strutture in acciaio, ringhiere, tubi, griglie, ...
- Macchinari, parti di motore, rimorchi...
- Scafi, serbatoi...
- Superfici orizzontali e verticali.

Attrezzi per l'applicazione

- Pennello.
- Rullo.
- Airless o HVLP
- Spruzzatore da giardino.

Preparazione della superficie

- **ADDITIVO PER SMALTI:** Preparare la superficie come indicato dal produttore dello smalto. Rimuovere tutte le tracce di vecchia finitura che tendono a staccarsi. Trattare le eventuali muffe con una soluzione di 1 parte d'acqua e 1 parte di candeggina (lasciare agire per 15 minuti), risciacquare abbondantemente e lasciare asciugare.
- **BLOCCANTE DELLA RUGGINE:** La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di tracce di olio, grasso e altri contaminanti. Rimuovere ogni traccia di calamina e tutte le parti di ruggine o di vecchia pittura che tendono a staccarsi, in modo da applicare su di una superficie sana. Smussare i bordi di tutte le zone rimaste scoperte in modo da minimizzare il dislivello e favorire una finitura uniforme. Le superfici esposte ad agenti chimici (acidi, alcali o depositi salini) devono essere lavate con abbondante acqua o con vapore.

Le superfici gravemente contaminate devono essere pulite con un solvente appropriato.

- **NON RIMUOVERE LA RUGGINE CHE NON TENDE A STACCARSI.**
- **NON RIPORTARE IL METALLO A NUDO.**

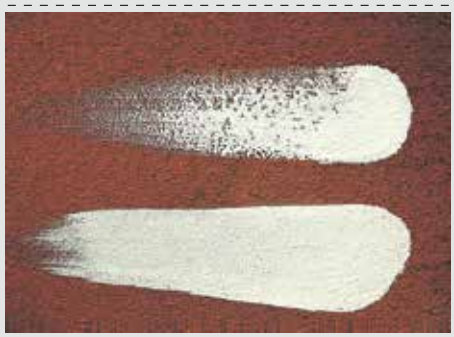
Consigli per una buona applicazione

Coprire tutto ciò che non si intende trattare, comprese piante e arbusti. Applicare a temperature comprese tra 5°C e 35°C. Non applicare alla luce diretta del sole o su superfici calde. Fare un test preventivo di compatibilità se si usa OWATROL OIL come additivo.

RUGGINE NON TRATTATA

RUGGINE BLOCCATA CON OWATROL OIL

LO SAPEVI CHE....



COSA SUCCEDE SE ADDITIVO OWATROL OIL?

La foto mette a confronto una pennellata di un primer di qualità, con una pennellata dello stesso primer additivato con Owatrol Oil. La differenza che potete notare è quanto riesce a fare Owatrol Oil usato come additivo per pitture.

Applicazione

● **ADDITIVO PER SMALTI:** Applicare lo smalto come d'uso. Se lo smalto è troppo viscoso, non si stende bene, tende ad asciugare troppo in fretta additivarlo con OWATROL OIL (mescolando con cura) fino a quando assume un comportamento ottimale durante la stesura. Fatevi guidare dai vostri attrezzi e dalla vostra sensibilità.
● **ISTRUZIONI DI MISCELAZIONE:** Mano a finire: Secondo necessità. Normalmente tra il 7 % e il 12 % in volume. Mano intermedia: fino al 30 % in volume. Prima mano: fino al 50 % in volume. Dati puramente indicativi. Sono le condizioni di applicazione e lo stato della superficie a determinare il quantitativo di OWATROL OIL necessario.
● **SUPERFICI IN LEGNO IN BUONE CONDIZIONI:** Applicare una prima mano composta da 1 parte di OWATROL OIL e 2 parti di primer. Lasciare asciugare. Proseguire applicando la pittura prescelta additivata con OWATROL OIL come sopra specificato.
● **SUPERFICI IN LEGNO MORBIDO, SPUGNOSO O DANNEGGIATO: Applicare da 2 a 4 mani di OWATROL OIL bagnato su bagnato, mano a mano che il legno le assorbe.** Non permettere che l'OWATROL OIL asciughi tra una mano e l'altra. Quando il legno è saturo, rimuovere ogni eccesso con uno straccio o col pennello e lasciare asciugare per almeno 12 ore. Proseguire applicando la pittura prescelta additivata con OWATROL OIL come sopra specificato.
● **BLOCCANTE DELLA RUGGINE CON EFFETTO A VISTA:** 1. Non è necessario portare il metallo a nudo. 2. La superficie arrugginita deve essere priva di macchie e di grasso. 3. Con una spazzola metallica eliminare eventuali tracce di vecchie pitture e scaglie di ruggine che potrebbero staccarsi. 4. **Applicare l'Owatrol Oil a saturazione (finché la ruggine assorbe), bagnato su bagnato senza lasciar essiccare il prodotto fra un passaggio e l'altro.** 5. Se dopo l'asciugatura la superficie trattata con Owatrol Oil appare uniformemente lucida significa che si è raggiunta la piena saturazione.
Importante: Owatrol Oil raggiunge il massimo della sua efficacia sopra superfici arrugginite.
● **NOTA:** OWATROL OIL non rimuove la pittura ancorata saldamente al supporto

Resa

● **18 mq/l.** La resa effettiva dipenderà dal metodo di applicazione, dalla natura e dalla porosità della superficie. capacità di assorbimento e del metodo di applicazione.

Limitazioni

● Non miscelare e non sovraverniciare OWATROL OIL con pitture a solvente forte ad esempio Xylene, bicomponenti, clorocaucciù ecc. – con questi tipi di pitture impiegare OWATROL C.I.P.

Pulizia attrezzi

● Pulire tutti gli attrezzi con acquaragia mentre sono ancora umidi. Se il prodotto essicca gli attrezzi devono essere puliti con uno sverniciatore. Attenzione: gli stracci sporchi di prodotto devono essere inzuppati d'acqua prima di essere gettati via definitivamente. Rischio di autocombustione. Gli stracci sporchi che si creano durante l'applicazione devono essere temporaneamente riposti in un contenitore metallico contenente dell'acqua prima dello smaltimento definitivo.

Conservazione

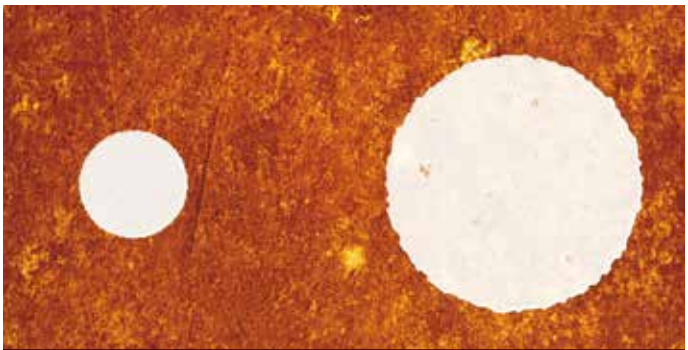
● Tutto il quantitativo di OWATROL OIL avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo e a tenuta, in metallo o vetro. Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

● La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

● Tenere fuori dalla portata dei bambini. Fare riferimento alla scheda di sicurezza e al testo presente sull'etichetta. Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com



Questa è una goccia di un primer antiruggine che non contiene Owatrol Oil. Si nota che non si diffonde, né penetra ma rimane ferma con tutto il suo spessore sopra la ruggine. La ruggine continuerà a lavorare sotto la pellicola.

Questa è una goccia dello stesso primer che vedete sulla sinistra addivitata con Owatrol Oil in egual misura. Si nota la diffusione sull'intera area nonché la penetrazione del prodotto all'interno della superficie arrugginita.

Applicazione sopra cancellata arrugginita **– Owatrol Oil –**

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
POLYTROL

RUSTOL-OWATROL OIL TECHNOLOGY

S. TECNICA

VIDEO

Protettivo ravvivante del colore

Polytrol è un olio che ravviva il colore di plastiche, pietra, mermi, cemento, metallo, gelcoat, ecc.. riportandoli al loro colore originale

POLYTROL è un olio altamente penetrante privo di siliconi che ravviva il colore originario di gelcoat, plastica, marmo, alluminio, metallo e altre superfici. Una volta essiccato lascia una finitura molto flessibile e molto resistente. Grazie alla sua capacità di penetrare a fondo POLYTROL riesce a riumidificare i pigmenti resi sbiaditi dall'esposizione agli agenti atmosferici e all'inquinamento. **Applicato su metallo oltre all'azione ravvivante aumenta anche la protezione dall'ossidazione.**

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Ravviva la tinta e l'aspetto delle plastiche e del gelcoat sbiaditi (paraurti, scafi di imbarcazioni, mobili da giardino, persiane).
- Rigenera marmi, piastrelle, lapidi, ardesia, terracotta, lastrici la cui colorazione si è alterata col tempo.
- Rinnova la brillantezza di pitture e vernici sbiadite dalle intemperie.
- Ridona brillantezza e protegge i metalli lucidati e cromati : alluminio, cromo, ottone, bronzo.
- Ravviva le finiture rese sbiadite e farinose dal passare del tempo.
- Facile da applicare e da mantenere.
- Elimina la necessità di cere e polish che si limitano a creare uno strato superficiale destinato a sparire in breve tempo.
- Protegge dalla corrosione.
- Applicato a saturazione rende impermeabile le superfici.

Applicazione di **Polytrol** su imposte in alluminio sbiadite dal sole e dalle intemperie

Caratteristiche tecniche

- Finitura: Trasparente.
- Veicolo: Resine alchidiche.
- Solvente: Solvente.
- Viscosità: Fluido.
- Peso Specifico (@ 20°C): 0.857 ± 0.05.
- Stato Fisico: Liquido.
- Residuo Secco: 33 % ± 2.
- Infiammabilità: Non classificato come infiammabile.
- Flash point: › 60°C.
- Vita di Scaffale: 2 anni in imballo originale mai aperto.
- Colore: Ambrato.
- Essiccazione: 24 ore, in funzione di temperatura e umidità.
- COV: Fuori ambito di applicazione.

Ambiti di impiego

- Interni ed esterni.
- Superfici orizzontali e verticali.

Attrezzi per l'applicazione

- Straccio pulito non sfilacciante.
- Pennello.
- Lana d'acciaio "000".

Consigli per una buona applicazione

- Coprire tutto ciò che non si intende trattare. Applicare a temperature comprese tra 5°C e 35°C. Non applicare alla luce diretta del sole o su superfici calde. Non applicare il prodotto in eccesso, non permettere che faccia strato.

Preparazione della superficie

- **In Generale:** Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di tracce di sporco. Tutte le cere, i polish, i siliconi eventualmente presenti devono essere completamente rimossi. Le muffe devono essere trattate con una soluzione 50/50 di acqua e candeggina. Sfregare la soluzione sulla superficie e lasciare agire per 10-15 minuti, risciacquare con cura.
- **Plastica, gelcoat, tegole, superfici pitturate, ecc:** Pulire la superficie con acqua tiepida e sapone o con NET-TROL. Risciacquare con cura e lasciare asciugare per almeno 12 ore.
- **Pietra, Mattoni ECC:** Pulire la superficie con NET-TROL. Risciacquare con cura e lasciare asciugare per almeno 12 ore.
- **Legno:** Pulire con cura la superficie. Se necessario risciaquare e lasciare asciugare per almeno 12 ore.
- **Metallo e alluminio:** Pulire la superficie con acqua tiepida e sapone o con un solvente adatto. Risciacquare con cura e lasciare asciugare per almeno 12 ore.

Applicazione sopra uno smalto sbiadito **– Owatrol POLYTROL –**

Applicazione sopra una porta sbiadita **– Owatrol POLYTROL –**

Applicazione

- **In Generale:** Lavorare su aree completabili in 10-20 minuti.

Se la superficie assorbe il prodotto in maniera irregolare e si formano aree brillanti e aree opache, trasferire l'eccesso di POLYTROL dalle aree brillanti a quelle opache. Rimuovere l'eccesso di POLYTROL con uno straccio pulito, asciutto e non sfilacciante prima che essicchi. Per una finitura più brillante, sfregare la superficie con uno straccio pulito, asciutto e non sfilacciante.

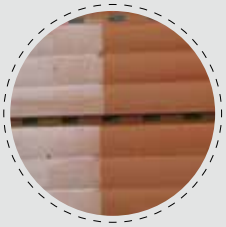
- **Plastica, gelcoat, tegole, superfici pitturate, ecc::** Applicare POLYTROL a straccio o pennello su tutta la superficie. Lasciare agire per 10-20 minuti. Rimuovere l'eccesso di POLYTROL con uno straccio pulito, asciutto e non sfilacciante prima che essicchi. Lasciare asciugare.
- **Pietra e mattoni:** Applicare POLYTROL a straccio o pennello su tutta la superficie. Lasciare agire per 10-20 minuti. Rimuovere l'eccesso di POLYTROL con uno straccio pulito, asciutto e non sfilacciante prima che essicchi. Lasciare asciugare.
- **Metallo e alluminio:** Applicare POLYTROL utilizzando una lana d'acciaio "000" imbevuta. Lasciare agire per 10-20 minuti. Rimuovere l'eccesso di POLYTROL con uno straccio pulito, asciutto e non sfilacciante prima che essicchi. Lasciare asciugare.
- **Legno:** Applicare POLYTROL a straccio o pennello su tutta la superficie. Lasciare agire per 10-20 minuti.

LO SAPEVI CHE....

PERSIANE IN ALLUMINIO
Polytrol è eccezionale per rigenerare il colore originale dalle persiane sbiadite in una sola applicazione

SUL GELCOAT VA BENE?
Assolutamente si, rigenera il colore originale e resiste ad ambienti marini

NON CREA NESSUN FILM
E' un olio ad alta penetrazione che non crea nessun film superficiale, ma impermeabilizza completamente la superficie trattata



TAPPARELLE?
Polytrol è ideale per risanare, rendere come nuove, qualsiasi tipo di tapparella sbiadita.

Rimuovere l'eccesso di POLYTROL con uno straccio pulito, asciutto e non sfilacciante prima che essicchi. Lasciare asciugare.

- **Note: POLYTROL non è un trattamento superficiale, il suo posto è dentro la superficie da trattare non sopra.**

Resa

- **18 mq/l.** La resa effettiva dipenderà dal metodo di applicazione, dalla natura e dalla porosità della superficie.

Limitazioni

- Non applicare su superfici metallizzate e bianche

Manutenzione

- Quando le aree trattate tendono a sbiadire procedere nuovamente alla preparazione della superficie e al trattamento come sopra indicato.

Pulizia degli attrezzi

- Acquaragia.

Note: Polytrol non è infiammabile ma gli stracci sporchi di prodotto e la lana di acciaio devono essere inzuppati d'acqua prima di essere gettati via definitivamente. Rischio di autocombustione. Gli stracci sporchi che si creano durante l'applicazione devono essere temporaneamente riposti in un contenitore metallico contenente dell'acqua prima dello smaltimento definitivo. Possono anche essere lasciati distesi ad asciugare all'aria prima dello smaltimento.

Conservazione

- Tutto il quantitativo di POLYTROL avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo e a tenuta, in metallo o vetro. Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Applicazione sopra plastisca scooter **– Owatrol POLYTROL –**

Informazioni generali

- La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

- Tenere fuori dalla portata dei bambini. Fare riferimento alla scheda di sicurezza e al testo presente sull'etichetta. Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
RUST-SPIRIT

S. TECNICA

VIDEO

Attivatore di ruggine per decorazioni

Facile da applicare mediante il pratico nebulizzatore, Rust Spirit crea in poche ore vera ruggine sopra superfici metalliche.

Rust Spirit è un potente attivatore di ruggine utilizzabile per creare degli effetti decorativi su superfici ferrose. Permette la creazione di vere e proprie decorazioni su oggetti, supporti e materiali ferrosi. Facile da applicare mediante nebulizzatore, pennello o rullo.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Applicabile direttamente su metallo nuovo
- Ideale per creare una veloce ossidazione sull'acciaio COR-TEN
- Compatibile con Owatrol Oil
- Ideale per la creazione di ruggine prima dell'applicazione di Owatrol Oil
- Formula all'acqua, inodore
- Azione rapida, in 24 ore crea vera ruggine
- Compatibile con tutti i metalli ferrosi grezzi o comunque portati allo stato grezzo
- Facile da applicare mediante nebulizzatore, pennello, rullo o airless
- Prodotto per interni ed esterni

Proprietà

● Dopo l'attivazione della ruggine, sarà necessario neutralizzare e successivamente proteggere il supporto applicando un rivestimento protettivo.

Destinazione

● Compatibile con tutti i supporti ferrosi grezzi o comunque riportati allo stato grezzo.

Caratteristiche tecniche

● Formula: prodotto a base di costituenti chimici specifici attivi.
● Solvente: acqua.
● Densità a 18°C: all' incirca 1.00 kg/lt. ± 0,05.
● Durata di stoccaggio: Minimo 5 anni in confezione ermetica originale non aperto.
● Stoccaggio: conservare in ambienti al riparo dal gelo e da temperature elevate.
● Sicurezza: consultare la scheda di sicurezza e i testi riportati sulla confezione conformi alla legislazione vigente.

Attrezzi per l'applicazione

● Nebulizzatore
● Pennello
● Rullo
● Panno
● Spugna
● Utensile speciale per decoratori diverso a seconda dell'effetto finale che si desidera ottenere.

Diluizione

● Non diluire il prodotto.

Applicazione

● Applicare **Rust Spirit** su supporti ferrosi sani, asciutti e puliti umidificando tutta la superficie. Questa applicazione potrà essere effettuata a mezzo di nebulizzatore, pennello, panno, spugna, rullo o qualsiasi altro utensile che permetta di ottenere l'effetto decorativo desiderato. La reazione di ossidazione dovrebbe iniziare fin da subito con la comparsa di punte di ruggine ; nel caso in cui non si rilevi alcuna reazione del metallo è probabile che il supporto sia trattato e protetto dalla ruggine ; in questo caso sarà necessario carteggiare per riportare il supporto allo stato di metallo grezzo. Si consiglia di applicare **Rust Spirit** in maniera irregolare sulla superficie al fine di ottenere un effetto finale il piu' naturale e realistico possibile. Non rimuovere il prodotto durante la sua asciugatura. Lasciar asciugare almeno 24 ore a seconda dell'effetto desiderato e dell'umidità presente nell'ambiente di applicazione. In ambienti asciutti con percentuale di umidità molto bassa è possibile aspergere dell'acqua nebulizzata sul supporto creandone uno strato sottile in modo da riattivare la reazione di ossidazione. A seconda dei supporti, questa riattivazione puo' creare delle sfumature colorate aggiuntive. Dopo aver ottenuto l'effetto decorativo desiderato, sciacquare con acqua abbondante in modo da neutralizzare l'azione chimica di **Rust Spirit** e lasciar asciugare completamente il supporto. Si sconsiglia l'utilizzo di qualsiasi altra soluzione o sistema di neutralizzazione del **Rust Spirit**. Sul supporto così trattato sarà possibile la formazione naturale di ulteriore ruggine. **Nel caso in cui si desideri bloccare l'ulteriore naturale processo di ossidazione del supporto applicare Owatrol Oil o una vernice protettiva antiruggine.**

Essicazione a 20°C

● Dopo aver applicato il prodotto lasciar asciugare per almeno 24 ore. A seconda del trattamento del supporto e dell'effetto che si desidera ottenere il tempo di asciugatura puo' essere prolungato

Pulizia degli attrezzi

● Sciacquare e pulire l'ugello del nebulizzatore con acqua calda dopo ogni utilizzo.

Resa

● La resa è variabile a seconda del tipo di applicazione e della profondità dell'effetto che si desidera ottenere. In ogni caso è variabile da **10 a 15 m2/litro**.

Informazioni generali

● La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda tecnica siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

● Pericoloso. Rispettare tutte le precauzioni per l'utilizzo Consultare la scheda di sicurezza disponibile sul nostro sito www.owatrol.com e i testi riportati sulla confezione conformi alla legislazione vigente.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
OXID VERNIS

S. TECNICA

Vernice protettiva trasparente

Oxid Vernis è una vernice protettiva mono componente poliuretanica per superfici trattate con Owatrol Oil interne ed esterne

Oxid vernis è una vernice trasparente mono componente, arricchita con resine alchidico-poliuretaniche modificate da usare su metalli grezzi o arrugginiti trattati preventivamente con **Owatrol Oil** laddove si intenda mantenere l'aspetto naturale della superficie. Coniugando alta performance con facilità di applicazione e grazie alla sua durabilità e alta resistenza ai raggi UV, **Oxid Vernis** è particolarmente indicata in caso di condizioni ambientali difficili.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Decora, protegge, resiste alle intemperie e garantisce un'alta resistenza ai raggi UV
- Lunga durata - Lavabile.
- Protezione ottimale in ambienti difficili
- Alta resistenza
- Ideale per ambienti con nebbia, neve, pioggia e acqua salata.
- Ideale per ambienti interni con elevata percentuale di umidità.
- Si espande e si contrae insieme alla struttura e pertanto non sfoglia.
- Facile da applicare.
- Mantiene l'aspetto originale del supporto.
- Per uso interno ed esterno
- Arredamenti, Cancelli, Recinzioni, Addobbi, Pergolati.. (non usare su pavimenti – in tal caso vedere FLOOR VERNIS).

Applicazione di **Owatrol Oxid Vernis**

Caratteristiche tecniche

- Classificazione: Famiglia 1 – Classe 4° (secondo la classifIcazione da NBT 22-003 e NFT 36-005)
- Finitura: Opaca, satinata e lucida
- Formula: Resine alchidico-poliuretaniche modificate.
- Tipo di solvente: Acquaragia.
- Viscosità: liquido semi-fluido.
- Densità specifica a 20°C: 0.935 ± 0.05.
- Punto di infiammabilità: > 60°C
- Estratto secco: 58% ± 3.
- Tempo di asciugatura (a 20°C e 50% di umidità): Secco al tatto: 5 ore – Riverniciabile: 24 ore – Essicazione completa: 24 ore e comunque variabile a seconda della temperatura e dell'umidità.
- Vita di scaffale: 2 anni minimo nell'imballaggio originale ermeticamente chiuso.
- Colore: trasparente.
- COV: Valore limite per questo prodotto (cat.A/e): 400 g/L (2010). Questo prodotto contiene al massimo 400 gr/lt.

Ambiti di impiego

- Per uso interno ed esterno
- Supporti orizzontali (non calpestabili) e verticali.
- Superfici grezze o arrugginite.
- Metalli ferrosi e non ferrosi.
- Arredamenti, Cancelli, Recinzioni, Addobbi, Pergolati.. (non usare su pavimenti – in tal caso vedere FLOOR VERNIS).

Suggerimenti

- Coprire e proteggere qualsiasi superficie che non debba essere trattata.
- Applicare il prodotto in presenza di temperature comprese tra i 10°C e i 30°C
- Non applicare al sole battente o su superfici molto calde (+ di 35°C).
- La temperatura della superficie dovrà essere compresa tra 5°C e 35°C.
- In ogni caso assicurarsi che la temperatura della superficie sia di almeno 3°C al di sopra del "punto di rugiada" o "punto di condensazione".
- In caso di applicazione in interni assicurarsi che l'ambiente sia ben ventilato.

Attrezzi per l'applicazione

- Pennello
- Rullo
- Spray

Istruzioni prima dell'applicazione

- La superficie da trattare dovrà essere pulita, asciutta, senza macchie di grasso o sale ed esente da qualsiasi altra incrostazione. Usare un diluente appropriato a seconda dello stato della finitura come ad es. PURA-TROL o Acetone in modo da preparare il supporto a ricevere le successive fasi di preparazione.

Rimuovere eventuali irregolarità della superficie in modo da facilitare la stesura del prodotto.

Metalli ferrosi (grezzi o arrugginiti):

Rimuovere qualsiasi traccia di calamina o ruggine mediante smerigliatura, carteggiatura, sabbiatura o spazzolatura.

Rimuovere i residui della carteggiatura con aspirapolvere, compressore o con una scopa a filamento rigido. Se necessario passare sulla superficie un panno imbevuto di diluente o acetone (non acquaragia) in modo da rimuovere qualsiasi residuo di polvere e sporco. Far asciugare il supporto.

Applicare una mano di OWATROL OIL e lasciar asciugare.

Metalli non ferrosi (grezzi o arrugginiti):

Carteggiare la superficie usando un abrasivo con grana appropriata o effettuare una passivazione della superficie usando prodotti come ad es. PURA-TROL (vedere (1) sotto). In caso di superfici in alluminio assicurarsi che il prodotto sia compatibile. Se necessario passare sulla superficie un panno imbevuto di diluente o acetone (non acquaragia) in modo da rimuovere qualsiasi residuo di polvere e sporco. Far asciugare il supporto.

Applicare una mano di OWATROL OIL e lasciar asciugare.

Superfici zincate o galvanizzate:

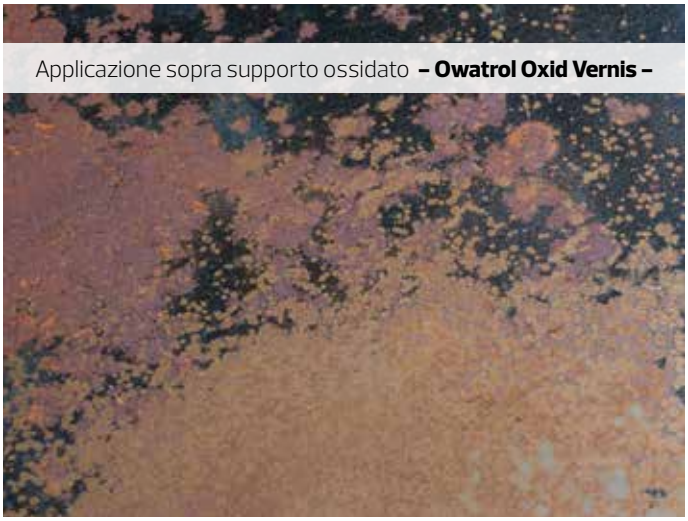
A seconda dello stato del supporto (nuovo o deteriorato dalle intemperie) usare PURA-TROL (vedere (1) sotto) o una soluzione a base di acido fosforico, oppure pulire con un solvente appropriato come ad es. Acetone o PURA-TROL.

Applicare una mano di OWATROL OIL e lasciar asciugare.

Attenzione: dal processo di preparazione del supporto potrebbero dipendere eventuali sbiadimenti delle finiture.

FInitura sopra ferro ossidato **– Owatrol Oxid Vernis–**

FInitura sopra ferro ossidato **– Owatrol Oxid Vernis–**



Applicazione sopra supporto ossidato **– Owatrol Oxid Vernis –**

Superfici arrugginite (per mantenere l'aspetto "antichizzante" con ruggine):
Rimuovere tutta la ruggine friabile e grattare con una spazzola in metallo o un raschietto. Pulire il supporto dai residui.
Applicare OWATROL OIL fino a saturazione e lasciar asciugare.

Superfici precedentemente verniciate:
Rimuovere le precedenti finiture a mezzo di carteggiatura, smerigliatura, sabbiatura o sverniciatura chimica con DSP 800 O DILUNETT in modo da riportare la superficie al suo stato grezzo. Pulire il supporto dai residui.
Applicare una mano di OWATROL OIL e lasciar asciugare.

Attenzione: nel caso in cui la superficie sia stata risciacquata con acqua aspettare dalle 24 alle 72 ore prima di applicare OWATROL OIL.

(1) PULIZIA DELLA SUPERFICIE CON PURA-TROL
Diluire 1 parte di PURA-TROL con 5 parti di acqua.
Applicare PURA-TROL con un panno o con un pennello.
Lasciar agire dai 5 ai 10 minuti.
Sciacquare con acqua abbondante e lasciar asciugare.

Applicazione

- **Pronto all'uso. Non diluire il prodotto.**
- **Mescolare bene prima e durante l'uso.**
- Applicare una prima mano di OXID VERNIS e lasciar asciugare per 24 ore. Carteggiare leggermente la superficie con abrasivo grana 280 e pulire adeguatamente il supporto.
- Applicare una seconda mano di OXID VERNIS

Attenzione: aggiungendo OWATROIL OIL a OXID VERNIS, si ottiene una stesura del prodotto piu' agevole e nello stesso tempo si garantisce a OXID VERNIS una maggiore flessibilità, riducendo al minimo il rischio di crepe e sfogliature.

Pulizia e manutenzione del supporto

- Pulire regolarmente la superficie con una scopa, un aspirapolvere o con acqua. Per almeno 14 giorni dall'applicazione di OXID VERNIS non pulire con acqua il supporto.
- Non usare detergenti aggressivi per rimuovere la macchie di grasso o lo sporco che si è accumulato in superficie, bensì consultateci al riguardo.

Manutenzione

- **OXID VERNIS in buone condizioni:**

Carteggiare la superficie con abrasivo grana 280 e pulire adeguatamente il supporto. Applicare una prima mano di OXID VERNIS diluito con un 25% di OWATROL OIL. Lasciar asciugare per un tempo compreso tra 24 e 48 ore.
Applicare una seconda mano di OXID VERNIS.

- **OXID VERNIS in cattive condizioni:**

Consultare i suggerimenti previsti per la preparazione di un supporto precedentemente verniciato. Applicare OXID VERNIS così come previsto nel paragrafo "APPLICAZIONE".

Resa

- **18 mq per litro.** La resa effettiva dipenderà dal metodo di applicazione, dalla natura e dalla porosità della superficie.

Pulizia attrezzi

- Pulire gli attrezzi ancora bagnati con Acquaragia; nel caso fossero già secchi utilizzare uno sverniciante.

Conservazione

- Tenere il prodotto al riparo dal gelo e dalle temperature troppo elevate.
- Conservare il prodotto nel suo contenitore originale e chiuderlo ermeticamente dopo l'uso.

Informazioni generali

- La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda tecnica siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

- Pericoloso. Rispettare tutte le precauzioni per l'utilizzo Consultare la scheda di sicurezza disponibile sul nostro sito www.owatrol.com e i testi riportati sulla confezione conformi alla legislazione vigente.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
FLOOR VERNIS

INTERNI

S. TECNICA

Vernice protettiva trasparente per interni

Floor Vernis è una vernice protettiva monocomponente poliuretanica per superfici interne trattate con Owatrol Oil.

Floor vernis è una vernice trasparente poliuretanica monocomponente da usare in interni per proteggere metalli trattati preventivamente con OWATROL OIL. Coniuga alta performance con facilità di applicazione. Ideale per situazioni e supporti ad alto calpestio.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Garantisce una finitura di lunga durata resistente all'acqua, agli sfregamenti, alle abrasioni e ai graffi.
- Offre una protezione ottimale per superfici soggette ad uso intenso
- Arricchito con resine alchidico-poliuretaniche modificate
- Molto facile da applicare con pennello, rullo o pistola
- Lavabile
- Disponibile con finitura satinata
- Antiscivolo
- Incolore. Mantiene l'aspetto naturale della superficie.
- Si applica su metallo pulito, preventivamente trattato con OWATROL OIL, come ad es. scale, pavimenti, pali, serrature, mobilio e ornamenti in metallo ecc...

Applicazione di **Owatrol Floor Vernis**

Applicazione su una parete in metallo **– Owatrol Floor Vernis –**

Applicazione su una scala in metallo **– Owatrol Floor Vernis –**

Caratteristiche tecniche

- Classificazione: Famiglia 1 – Classe 4 a (secondo la classificazione NBT 22-003 e NFT 36-005).
- Composizione: Resine alchidico – poliuretaniche modificate
- Densità specifica a 20° C: 0.945 ± 0.05.
- Punto di infiammabilità: > 60° C
- Viscosità: liquido semi-fluido
- Contenuto Solido: 58% ± 3
- Vita di scaffale: 2 anni minimo nell'imballaggio originale ermeticamente chiuso
- Aspetto: Liquido di colore ambrato
- Finitura: satinata
- Colore: incolore
- COV: Valore limite per questo prodotto (cat.A/e):400 g/L (2010). Questo prodotto contiene al massimo 400 gr/L

Ambiti di impiego

- Per uso interno
- Supporti orizzontali e verticali.
- Si applica su metallo pulito, preventivamente trattato con OWATROL OIL, come ad es. scale, pavimenti, pali, serrature, mobilio e ornamenti in metallo ecc...

Preparazione del supporto

- Applicare su superfici metalliche il cui utilizzo, natura, qualità, trattamento e preparazione sia conforme alle normative vigenti. Il riconoscimento e la preparazione del supporto sono di completa responsabilità dell'utilizzatore.

La superficie dovrà essere asciutta, sana, pulita e sgrassata, preventivamente protetta con OWATROL OIL. Dovrà inoltre essere esente da calamina (patina di laminazione presente sui metalli nuovi). È essenziale una buona preparazione del supporto per ottenere ottimi risultati di finitura.

Metallo nuovo:
Preparare il supporto eliminando ogni traccia di CALAMINA anche meccanicamente tramite smerigliatura, carteggiatura, sabbiatura o spazzolatura

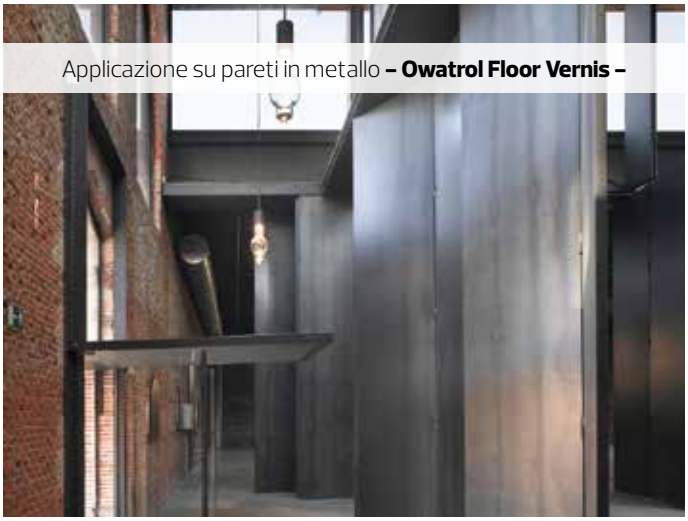
Metallo trattato con precedenti finiture deteriorate:
Sverniciare o carteggiare completamente la superficie fino a portare il metallo allo stato grezzo (consultateci al riguardo).
Applicare OWATROL OIL fino a una completa saturazione.
Note: attenersi in ogni caso alle normative vigenti.
Al termine della carteggiatura, rimuovere sempre e completamente la polvere dal supporto, utilizzando un diluente appropriato prima di applicare OWATROL OIL.
Lasciare asciugare la superficie in un tempo compreso tra le 24 e 72 ore.
Note: Attenersi in ogni caso alle norme vigenti e ai manuali o alle pubblicazioni piu' recenti al riguardo. Rimuovere sempre la polvere dal supporto al termine della carteggiatura. Ricordarsi che lo sporco si accumula (specialmente in tubi, radiatori...).

Utensili per l'applicazione

- Pennello
- Rullo
- Pistola

Istruzioni prima dell'applicazione

- Pronto all'uso. Non diluire. Agitare bene prima e durante l'applicazione.
- Non applicare in presenza di una temperatura ambientale inferiore a +10°C o superiore a +30°C. Un'umidità relativa del 50% permetterà una essicazione ottimale.
- Proteggere tutto quello che non deve essere trattato.
- Se applicata in interni assicurarsi che l'ambiente sia ben ventilato.
- Seguire le istruzioni riportate di seguito, a seconda del tipo di supporto


Applicazione su pareti in metallo **– Owatrol Floor Vernis –**

Applicazione

- Pronto all'uso, non diluire.
- Applicare una prima mano uniforme di FLOOR VERNIS e lasciare asciugare per 24 ore a seconda delle condizioni ambientali.
- Carteggiare la superficie (grana 280) e rimuovere ogni traccia di polvere.
- Applicare una seconda mano del prodotto

Superficie con finiture in buone condizioni:

- Carteggiare la superficie (grana 280). Rimuovere ogni traccia di polvere e applicare una mano di FLOOR VERNIS. Lasciare asciugare per 24/48 ore
- Applicare una seconda mano del prodotto

Superficie con finiture in cattive condizioni:

- Consultare il paragrafo ''preparazione del supporto''
- Applicare 2 mani di FLOOR VERNIS seguendo le istruzioni precedenti

Nota: È assolutamente necessario rimuovere qualsiasi traccia di polvere dopo ogni carteggiatura.

Suggerimenti

- Una buona preparazione della superficie è essenziale per l'aspetto finale di ogni carteggiatura

Per un risultato perfetto:
Diluendo FLOOR VERNIS con OWATROL OIL si rende più facile la stesura della vernice, limitando i graffi e riducendo il rischio di deterioramento prematuro, donando alla vernice una elasticità molto elevata.

Manutenzione

- Rimuovere regolarmente la polvere dal supporto con uno straccio o un panno evitando di utilizzare prodotti troppo aggressivi. In caso di accumuli di grasso o altri tipi di sporcizia che incrostano il supporto da molto tempo, non utilizzare detergenti a base di acido.

Non risciacquare la superficie nelle prime tre settimane seguenti all'applicazione di FLOOR VERNIS (consultateci al riguardo).

Resa

- **18 mq per litro.** La resa effettiva dipenderà dal metodo di applicazione, dalla natura e dalla porosità della superficie.

Essiccazione

- Secco al tatto: 5 ore
- Seconda mano: 24 ore
- Essiccazione completa: 3 settimane

Pulizia attrezzi

- Pulire gli attrezzi ancora bagnati con Acquaragia; nel caso fossero già secchi utilizzare uno sverniciante.

Conservazione

- Tenere il prodotto al riparo dal gelo e dalle temperature troppo elevate.
- Conservare il prodotto nel suo contenitore originale e chiuderlo ermeticamente dopo l'uso.

Informazioni generali

- La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda tecnica siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

- Pericoloso. Rispettare tutte le precauzioni per l'utilizzo Consultare la scheda di sicurezza disponibile sul nostro sito www.owatrol.com e i testi riportati sulla confezione conformi alla legislazione vigente.

Applicazione su una scala in metallo **– Owatrol Floor Vernis –**

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL C.I.P.

S. TECNICA

VIDEO

In ogni occasione un primer sicuro

Owatrol CIP è un prodotto compatibile con qualsiasi tipo di pitture, ideale per ambienti difficili, ambienti marini e tropicali.

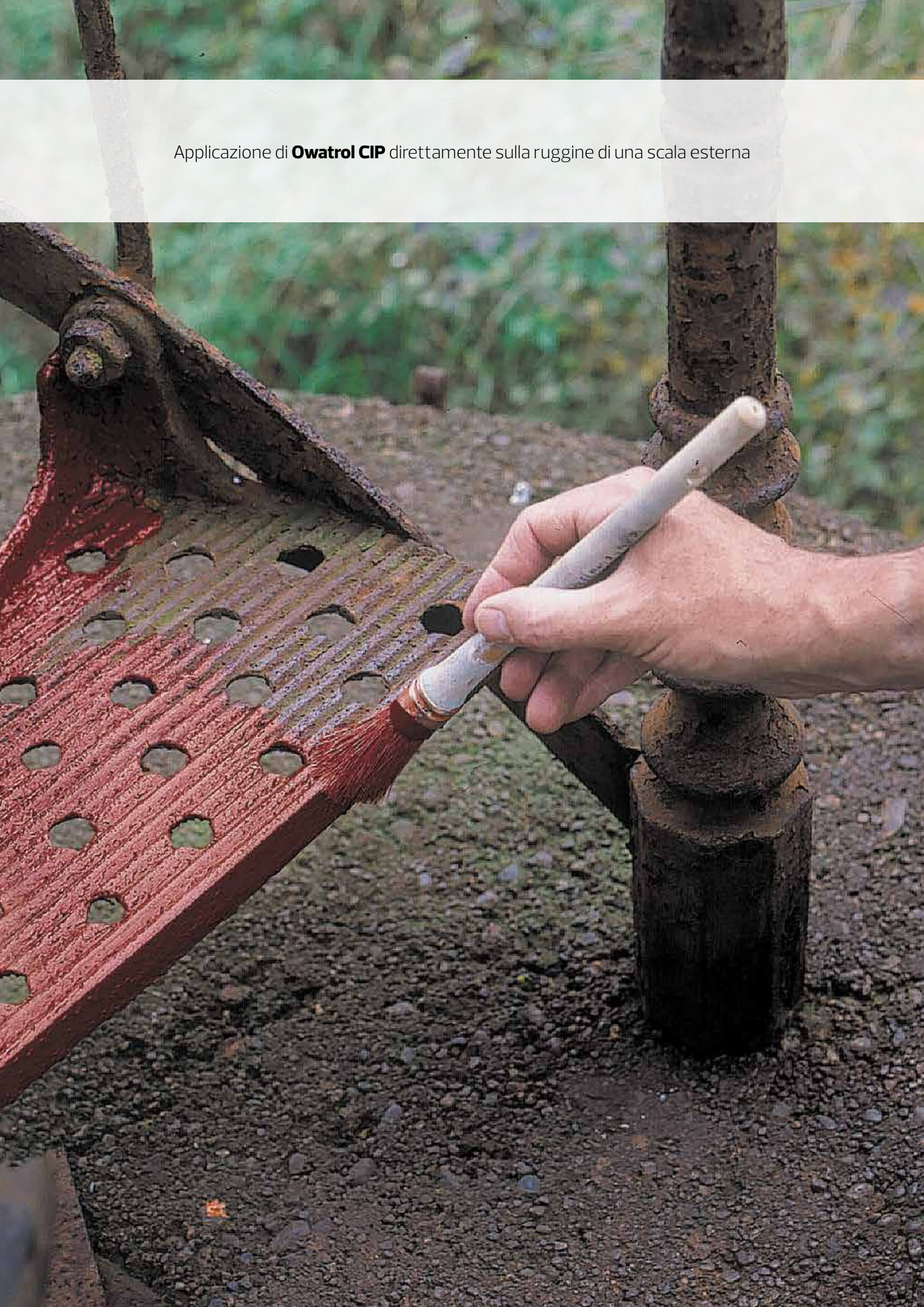
OWATROL C.I.P. è un primer anti-corrosione che possiede le eccezionali caratteristiche di penetrazione dell'OWATROL OIL con l'ulteriore beneficio di poter essere sovraverniciato con qualunque tipo di prodotto. OWATROL C.I.P. penetra in profondità, espelle l'aria e l'umidità presenti e blocca quindi il processo di corrosione stabilizzando la superficie sulla quale viene applicato. Con OWATROL C.I.P. le strutture carteggiate o sabbiate non necessitano di essere immediatamente trattate; un sottile strato di ruggine non nuoce alla sua azione e non influenza il risultato finale.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Penetra in profondità nella superficie arrugginita espellendo l'umidità e l'aria presenti.
- Forma uno strato solido e stabile al quale le altre pitture possono aderire perfettamente.
- Ideale per climi difficili – ambienti marini e tropicali.
- Aderisce eccezionalmente bene all'acciaio brillante pulito.
- Owatrol CIP isola in maniera perfetta il metallo sano presente sotto l'ossidazione.
- Le superfici appena sabbiate non richiedono di essere trattate immediatamente – riduce al minimo i tempi e i costi di preparazione della superficie
- Resiste fino a 175°C.
- Le superfici zincate non necessitano di essere lasciate invecchiare o essere decapate prima dell'applicazione.
- Compatibile con tutti i tipi di pitture mono e bi-componenti: poliuretaniche, epossidiche, cloro-caucciù, vernici per carrozzeria, ecc....
- Eccezionale resistenza agli agenti chimici – gas corrosivi, ...

COLORI DISPONIBILI

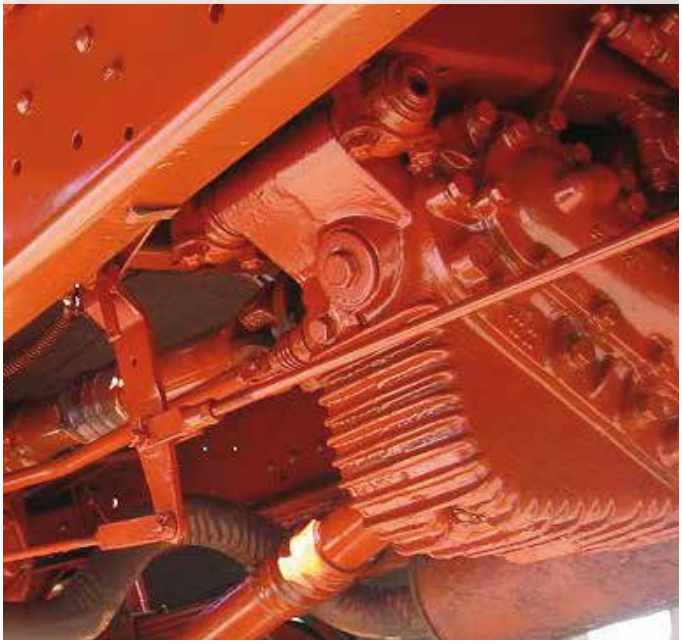
Rosso Mattone



Applicazione di **Owatrol CIP** direttamente sulla ruggine di una scala esterna

Situazione ideale per **Owatrol CIP**

Applicazione su un telaio **– Owatrol CIP –**



Caratteristiche tecniche

- Finitura: Opaca.
- Veicolo: Resine alchidiche.
- Solvente: Solvente.
- Viscosità: Liquido denso.
- Peso Specifico (@ 20°C): 0.971 ± 0.05.
- Stato Fisico: Liquido.
- Residuo Secco: 50.6 ± 3.
- Infiammabilità: Non classificato come infiammabile.
- Flash point: > + 60°C.
- Resistenza alla Temperatura (Film perfettamente essiccato): Fino a 175°C.
- Vita di scaffale: 2 anni minimo, in imballo originale mai aperto.
- Colore: Rosso mattone.
- Essiccazione: 24 ore, in base a temperatura e umidità.
- Riverniciabile: 24–72 ore a seconda della finitura: C.I.P. 24 ore; Olio/Alchidica 24–48 ore; Solvente Forte (bicomponenti, uretaniche, ...) 48–72 ore.
- COV: Limite UE per questo prodotto (cat. A/i): 500 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 480 g/l.

Ambiti di impiego

- Interni ed esterni.
- Superfici orizzontali e verticali.
- Superfici nuove e arrugginite
- Metalli ferrosi e non ferrosi.
- Carpenteria metallica, veicoli.
- Equipaggiamento marino.
- Inferriate, cancelli, ...
- Casse di zavorra.

Preparazione della superficie

- La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di tracce di olio, grasso e altri contaminanti. Rimuovere ogni traccia di calamina e tutte le parti di ruggine o di vecchia pittura che tendono a staccarsi, in modo da applicare su di una superficie sana. Smussare i bordi di tutte le zone rimaste scoperte in modo da minimizzare il dislivello e favorire una finitura uniforme. Le superfici esposte ad agenti chimici (acidi, alcali o depositi salini) devono essere lavate con abbondante acqua o con vapore. Le superfici gravemente contaminate devono essere pulite con un solvente appropriato.

Attrezzi per l'applicazione

- Pennello.
- Rullo.
- Airless (0.4 mm x 80° @ 128–138 bar).

Consigli per una buona applicazione

Coprire tutto ciò che non si desidera trattare. Applicare a temperature comprese tra 5°C – 35°C. Non applicare alla luce diretta del sole o su superfici calde.

Applicazione

- **Agitare bene prima e durante l'uso. Non diluire.**
- **Acciaio nuovo, alluminio o superfici zincate:** Applicare 1 mano di OWATROL C.I.P. e lasciare asciugare. Per le superfici nuove esposte a condizioni climatiche aggressive, applicare una 2a mano.
- **Superfici poco ossidate:** Applicare 2 mani di OWATROL C.I.P. rispettando i tempi di essiccazione.
- **Superfici molto ossidate:** Applicare 3 mani di OWATROL C.I.P. rispettando i tempi di essiccazione. OPPURE Applicare OWATROL OIL "bagnato su bagnato" fino alla completa saturazione delle ruggine e lasciare asciugare 24 ore. Applicare 2 mani di OWATROL C.I.P. rispettando i tempi di essiccazione.
- **Superfici già pitturate:** Ritoccare tutte le zone scoperte con 2 mani di OWATROL C.I.P. rispettando i tempi di essiccazione.Applicare una terza mano su tutta la superficie e lasciare asciugare.

Resa

- **15 mq per litro.** La resa effettiva dipenderà dal metodo di applicazione, dalla natura e dalla porosità della superficie.

Limitazioni

● Nessuna conosciuta.

Pulizia degli attrezzi

● Pulire tutti gli attrezzi con acquaragia mentre sono ancora umidi. Se il prodotto essicca gli attrezzi devono essere puliti con uno sverniciatore. Attenzione: gli stracci sporchi di prodotto devono essere inzuppati d'acqua prima di essere gettati via definitivamente. Rischio di autocombustione. Gli stracci sporchi che si creano durante l'applicazione devono essere temporaneamente riposti in un contenitore metallico contenente dell'acqua prima dello smaltimento definitivo.

Conservazione

● Tutto il quantitativo di OWATROL C.I.P. avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo e a tenuta, in metallo o vetro. Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

● La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

● Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Se ingerito, non provocare il vomito: richiedere l'aiuto di un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.it

Applicazione su casse di zavorra **– Owatrol CIP –**

Applicazione sopra uno scafo di una nave **– Owatrol CIP –**

LO SAPEVI CHE....

CON COSA POSSO RICOPRIRE CIP
Owatrol Cip può essere ricoperto con qualsiasi tipo di finitura

POSSO APPLICARE CIP DIRETTAMENTE SULLA RUGGINE
Assolutamente si

POSSO LASCIARE CIP COME FINITURA
No. CIP è un primer, non è progettato per essere lasciato a finitura

SU QUALI SUPPORTI POSSO APPLICARE CIP
Cip può essere applicato su legno, plastica, pietra, sopra superfici ferrose e non, ecc.....

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
AP.60

Primer Antiruggine e finitura opaca

Owatrol AP.60 può essere utilizzato da solo come finitura direttamente sulla ruggine oppure può essere sovraverniciato con prodotti monocomponenti

OWATROL AP.60 è un primer anti-corrosione che combina le proprietà penetranti dell'OWATROL OIL con pigmenti appositamente selezionati per garantire un'eccezionale protezione contro la corrosione e la massima resistenza agli agenti atmosferici. OWATROL AP.60 penetra in profondità, espelle l'aria e l'umidità presenti e blocca quindi il processo di corrosione stabilizzando la superficie sulla quale viene applicato formando uno strato solido stabile. Adatto a tutte le superfici, OWATROL AP.60 può essere sovraverniciato con qualunque pittura mono componente.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Penetra in profondità nella superficie arrugginita espellendo l'umidità e l'aria presenti.
- Forma uno strato solido e stabile al quale le altre pitture possono aderire perfettamente.
- Aderisce eccezionalmente bene all'acciaio brillante pulito.
- Isola perfettamente dalla corrosione il metallo sano sottostante.
- Compatibile con le pitture all'olio e alchidiche.
- Adatto ai metalli non ferrosi - zinco, rame, alluminio.
- Le superifici zincate non necessitano di essere invecchiate o essere decapate prima dell'applicazione.
- Film flessibile, non screpola.
- Protezione anti U.V.
- Applicato su plastica o legno, forma uno strato solido e stabile al quale le altre pitture possono aderire perfettamente.

COLORI DISPONIBILI

Rosso Mattone | Bianco | Nero | Grigio

Applicazione su camini di una imbarcazione **– Owatrol AP.60 –**

Caratteristiche tecniche

- Finitura: Opaca.
- Veicolo: Resine alchidiche.
- Solvente: Solvente.
- Viscosità: Pittura semi fluida.
- Peso Specifico: 1.20 ± 0.05.
- Stato Fisico: Liquido.
- Residuo Secco: 66 % ± 5.
- Flash point: › 60°C.
- Resistenza Massima alla Temperatura:+ 175°C.
- Vita di scaffale: 2 anni minimo, in imballo originale mai aperto.
- Colori: Bianco - Grigio - Nero - Rosso mattone
- Secco al tatto: 6-8 ore.
- Tempo di essiccazione: 24 ore, in funzione di temperatura e umidità.
- Riverniciabile: 24-48 ore.
- COV: Limite UE per questo prodotto (cat. A/i): 500 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 430 g/l.

Ambiti di impiego

- Interni ed esterni.
- Recinzioni, inferriate, cancelli, grondaie...
- Macchinari, parti di automobili...
- Strutture in acciaio...
- Strutture in legno e plastica.
- Superfici orizzontali e verticali.

Preparazione della superficie

La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di tracce di olio, grasso e altri contaminanti. Rimuovere ogni traccia di calamina e tutte le parti di ruggine o di vecchia pittura che tendono a staccarsi, in modo da applicare su di una superficie sana. Smussare i bordi di tutte le zone rimaste scoperte in modo da minimizzare il dislivello e favorire una finitura uniforme. Le superfici esposte ad agenti chimici (acidi, alcali o depositi salini) devono essere lavate con abbondante acqua o con vapore. Le superfici gravemente contaminate devono essere pulite con un solvente appropriato.

Attrezzi per l'applicazione

- Pennello.
- Rullo.
- Airless (0.4 mm x 80° @ 128-138 bar).

Applicazione direttamente sulla ruggine **– Owatrol AP.60 –**

LO SAPEVI CHE....

FONDO E FINITURA
AP60 può essere utilizzato come antiruggine e finitura se applicato in due mani

ANCHE SU LEGNO
AP60 può essere applicato direttamente su supporti in legno sia interni che esterni

NON TEME LE INTEMPERIE
AP60 è ideale per essere esposto all'esterno perché offre una notevole resistenza ai raggi U.V. e alle intemperie

UN PRIMER BIANCO ??
AP60 è uno smalto che offre funzioni come primer per ulteriori strati di vernice mono-componente

Applicazione su cancello lavorato a mano in ferro **– Owatrol AP.60 –**

Applicazione

- **Agitare bene prima e durante l'uso. Non diluire.**
- **Superfici nuove:** Applicare 1 mano di OWATROL AP.60. Per le superfici esposte a condizioni climatiche aggressive, applicare una 2a mano.
- **Superfici poco ossidate:** Applicare 2 mani di OWATROL AP.60 rispettando i tempi di essiccazione.
- **Superfici molto ossidate:** Applicare 1 mano di Owatrol Oil oppure additivare il 5–20 % di OWATROL OIL alla 1a mano di AP.60 e successivamente, applicare 2 mani di OWATROL AP.60 rispettando i tempi di essiccazione.
- **Superfici già pitturate:** Applicare 1 mano di OWATROL OIL e attenderne l'essiccazione. Applicare 2 mani di OWATROL AP.60 rispettando i tempi di essiccazione.

Resa

16 m^2/l. La resa effettiva dipende dal metodo di applicazione, dallo stato e dalla natura della superficie.

Limitazioni

Non sovraverniciare OWATROL AP.60 con pitture a solvente forte quali quelle contenenti Xilene, a rapida essiccazione, bicomponenti ecc

Pulizia attrezzi

Pulire tutti gli attrezzi con acquaragia mentre sono ancora umidi. Se il prodotto essicca gli attrezzi devono essere puliti con uno sverniciatore. Attenzione: gli stracci sporchi di prodotto devono essere inzuppati d'acqua prima di essere gettati via definitivamente. Rischio di autocombustione. Gli stracci sporchi che si creano durante l'applicazione devono essere temporaneamente riposti in un contenitore metallico contenente dell'acqua prima dello smaltimento definitivo.

Conservazione

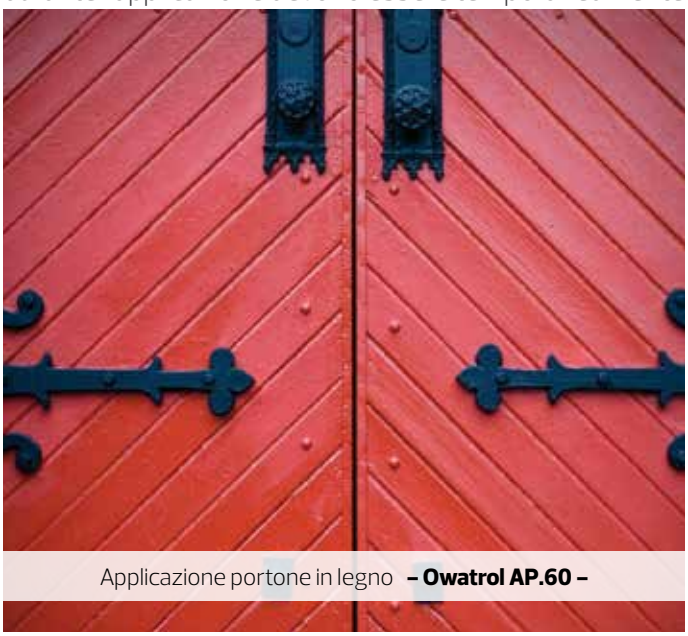
L'OWATROL AP.60 avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo e a tenuta, in metallo o vetro. Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Se ingerito, non provocare il vomito: richiedere l'aiuto di un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.it



Applicazione portone in legno **– Owatrol AP.60 –**

Applicazione su ringhiera in legno **– Owatrol AP.60 –**

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
ALU RA. 85

S. TECNICA

VIDEO

Smalto antiruggine brillante colore alluminio

ALU RA.85 è una finitura antiruggine isolante che blocca e stabilizza la ruggine, compatibile con tutte le superfici

ALU RA.85 è una finitura anticorrosiva altamente flessibile che possiede le eccezionali caratteristiche di penetrazione e adesione dell'OWATROL OIL. ALU RA.85 ridona alle superfici arrugginite un buon aspetto, le protegge a lungo e ne prolunga la vita utile. RA.85 ha un'ottima resistenza all'abrasione, agli attacchi chimici ed è l'ideale in tutti gli ambienti aggressivi. Nato per l'uso in ambito navale, ALU RA.85 si impose come uno dei migliori prodotti sul mercato della protezione delle stive, anche quelle destinate al trasporto del grano.

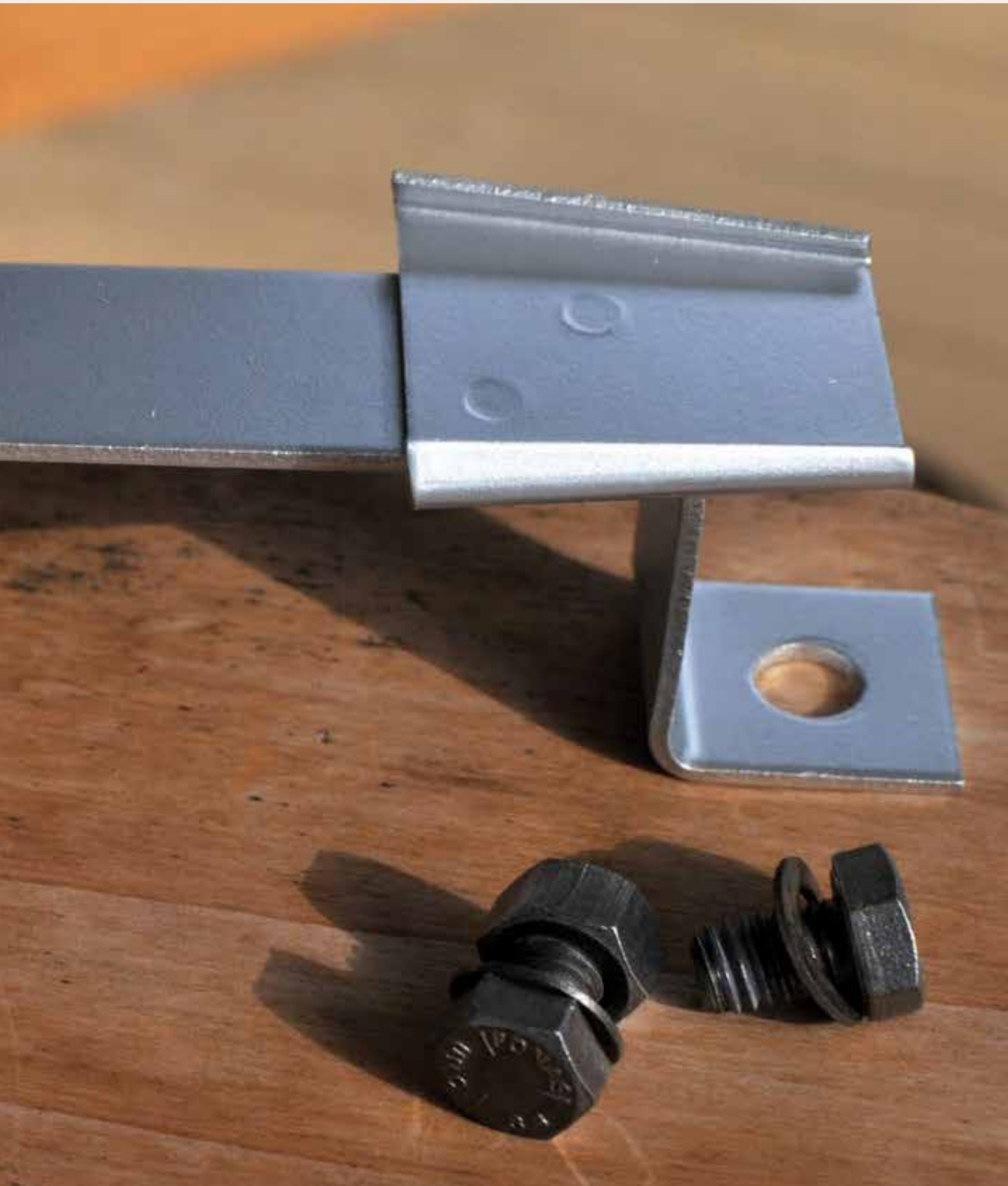
PROPRIETA' ED UTILIZZI

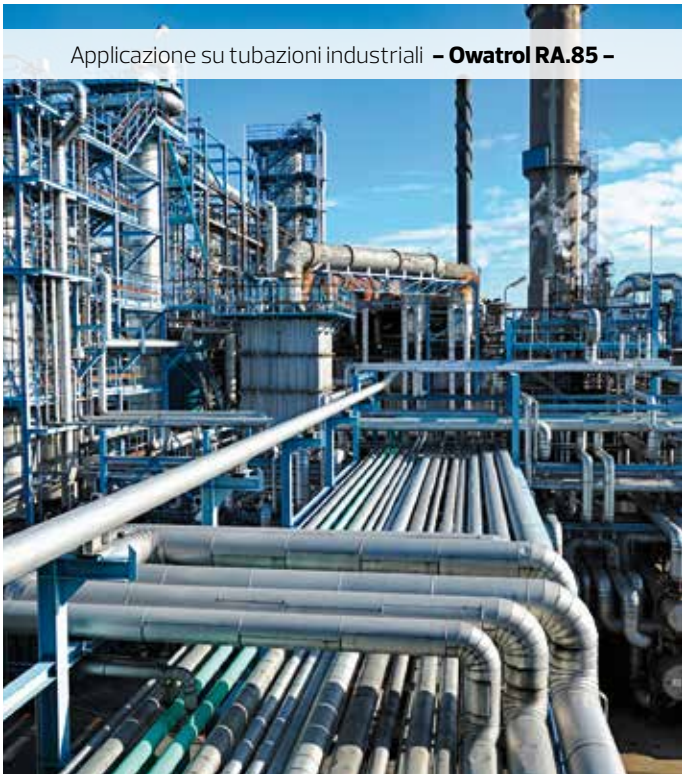
- Finitura antiruggine isolante che blocca e stabilizza la ruggine
- A base di Owatrol Oil: compatibile con tutte le superfici.
- Eccellente qualità filmogena, aderenza, flessibilità, film regolare che non screpola.
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici.
- Sicuro anche in aree confinate – Non emette sostanze nocive.
- Resiste a temperature fino a 175°C una volta essiccato.
- Eccellenti proprietà di rifrazione della luce e del calore
- Aderisce eccezionalmente bene all'acciaio brillante pulito.
- Finitura ad alta brillantezza.
- Le superfici appena sabbiate non richiedono di essere trattate immediatamente – una leggera ruggine superficiale non ne modifica la resa finale.
- Per metalli ferrosi e non ferrosi – Alluminio.
- Le superfici zincate non necessitano di essere lasciate invecchiare o essere decapate prima dell'applicazione.
- Altamente elastico – Non screpola, non desquama e non sfoglia.

COLORI DISPONIBILI

Alluminio brillante

Applicazione di **Owatrol RA.85** su un particolare





Applicazione su tubazioni industriali **– Owatrol RA.85 –**

Applicazione su cisterne industriali **– Owatrol RA.85 –**

Caratteristiche tecniche

- Finitura: Lucida.
- Veicolo: Owatrol Oil.
- Solvente: Solvente.
- Viscosità: Fluido.
- Peso Specifico (@ 20°C): 0.958 ± 0.05.
- Stato Fisico: Liquido.
- Residuo Secco: 49 % ± 3.
- Flash point: > + 60°C.
- Resistenza alla Temperatura (Film perfettamente essiccato): Fino a 175°C.
- Vita di scaffale: 2 anni minimo, in imballo originale mai aperto.
- Colore: Argento.
- Essiccazione: · Secco al tatto: 12 ore. Perfettamente essiccato: 24 ore, in base a temperatura e umidità.
- Riverniciabile: 24–48 ore.
- COV: Limite UE per questo prodotto (cat. A/i): 500 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 495 g/l.

Ambiti di impiego

- Interni ed esterni.
- Superfici orizzontali e verticali.
- Cancelli, inferriate, strutture metalliche, tetti, cisterne, rimorchi...
- Parti di automobili – Tubi di scarico, paraurti, ruote...
- Macchinari, pompe, tubi, sentine...
- Tutte le superfici in legno.

Attrezzi per l' applicazione

- Pennello.
- Rullo.
- Airless (0.4 mm x 80° @ 128–138 bar).

Consigli per una buona applicazione

- Coprire tutto ciò che non si desidera trattare. Applicare a temperature comprese tra 5°C – 35°C. Non applicare alla luce diretta del sole o su superfici calde.

Preparazione della superficie

- La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di tracce di olio, grasso e altri contaminanti. Rimuovere ogni traccia di calamina e tutte le parti di ruggine o di vecchia pittura che tendono a staccarsi, in modo da applicare su di una superficie sana. Smussare i bordi di tutte le zone rimaste scoperte in modo da minimizzare il dislivello e favorire una finitura uniforme. Le superfici esposte ad agenti chimici (acidi, alcali o depositi salini) devono essere lavate con abbondante acqua o con vapore. Le superfici gravemente contaminate devono essere pulite con un solvente appropriato.

Applicazione

Applicazione su particolari **– Owatrol RA.85 –**

● Agitare bene prima e durante l'uso. Non diluire.
● **Acciaio nuovo, alluminio o superfici zincate:** Applicare 1 mano di OWATROL OIL e lasciare asciugare per 24 ore. Applicare 1 mano di RA.85. Per le superfici nuove esposte a condizioni climatiche aggressive, applicare una 2a mano.
● **Superfici poco ossidate:** Applicare 2 mani di RA.85 rispettando i tempi di essiccazione.
● **Superfici molto ossidate:** Applicare OWATROL OIL "bagnato su bagnato" fino alla completa saturazione delle ruggine e lasciare asciugare. Applicare 2 mani di RA.85 rispettando i tempi di essiccazione.
● **Superfici già pitturate:** Ritoccare tutte le zone scoperte con OWATROL OIL e lasciare asciugare. Applicare 2 mani di RA.85 su tutta la superficie rispettando i tempi di essiccazione.

Resa

● **18 mq per litro.** La resa effettiva dipenderà dal metodo di applicazione, dalla natura e dalla porosità della superficie.

Manutenzione

● La manutenzione è semplice e la sua frequenza dipende dalle condizioni alle quali è sottoposta la superficie. Pulire accuratamente tutte le superfici da trattare per eliminare ogni traccia di olio, grasso e altri contaminanti. Rimuovere tutte le parti di ruggine o di vecchia pittura che tendono a staccarsi, in modo da applicare su di una superficie sana. Smussare i bordi di tutte le zone rimaste scoperte in modo da minimizzare il dislivello e favorire una finitura uniforme. Applicare RA.85 su tutte le aree scoperte o che presentano tracce di corrosione, lasciare asciugare. Se necessario applicare una mano di RA.85 su tutta la superficie.

Restrizioni

● Nessuna conosciuta.

Pulizia degli attrezzi

● Pulire tutti gli attrezzi con acquaragia mentre sono ancora umidi. Se il prodotto essicca gli attrezzi devono essere puliti con uno sverniciatore. Attenzione: gli stracci sporchi di prodotto devono essere inzuppati d'acqua prima di essere gettati via definitivamente. Rischio di autocombustione. Gli stracci sporchi che si creano durante l'applicazione devono essere temporaneamente riposti in un contenitore metallico contenente dell'acqua prima dello smaltimento definitivo.

Conservazione

● Tutto il quantitativo di RA.85 avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo e a tenuta, in metallo o vetro. Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

● La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

● Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Se ingerito, non provocare il vomito: richiedere l'aiuto di un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.it

Applicazione su mobili da giardino **– Owatrol RA.85 –**

LO SAPEVI CHE....

POSSO APPLICARE DIRETTAMENTE SULLA RUGGINE?
RA. 85 ripristinerà superfici arrugginite e corrose facendole tornare con una finitura alluminio brillante dopo adeguata preparazione della superficie.

POSSO APPLICARLO SU LEGNO?
Si RA. 85 è possibile applicarlo direttamente sul legno.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
ALU GALVA PLASTIQUES

S. TECNICA

Pittura satinata ideale per alluminio, galvanizzati e plastica

La sua formulazione speciale permette di aggrapparsi direttamente al supporto senza necessità di utilizzare preventivamente dei primer

Alu galva plastiques è una pittura satinata ideale per la protezione di supporti molto lisci e materiali plastici rigidi. Non sfoglia. Si utilizza prevalentemente in esterni, su supporti in PVC, alluminio, basculanti, grondaie ecc.... Si applica facilmente su alluminio, rame, supporti galvanizzati e zincati, metalli non ferrosi e molto lisci, rivestimenti e metalli preverniciati, plastiche rigide, PVC. Utilizzabile anche in interni. Tinta bianca colorabile con coloranti universali di buona qualità per ottenere delle tonalità pastello. Non usare piu' del 3% di colorante.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Pronto all'uso
- Essicazione rapida
- Garanzia di 7 anni
- Non sfoglia
- Interno ed esterno
- Ideale per alluminio, metalli molto lisci non ferrosi, zinco e rivestimenti metallici prefabbricati, plastiche dure, pvc
- Disponibile in 7 colori
- Ottimo per serramenti esterni, porte di garage, grondaie, ecc..
- Facile da applicare

COLORI DISPONIBILI

Bianco | Grigio chiaro | Grigio scuro | Verde scuro

Bordeaux | Nero | Sabbia

Applicazione di **Alu galva plastiques** su un rivestimento esterno in alluminio

Caratteristiche tecniche

- Tipo solvente : Acqua.
- Densità (a 25°C):1,20 a 1,30 ± 0,02 a seconda delle tinte.
- Viscosità : Fluido.
- Estratto secco : 48 a 58 %.
- Punto d'infiammabilità : Prodotto classificato non infiammabile
- Conservazione : minimo un anno nel suo imballaggio di origine ermeticamente chiuso.
- COV : Valore limite UE per questo prodotto (cat A/i) : 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 20 g/l di COV.

Ambiti di impiego

- Interni ed esterni.
- Superfici orizzontali e verticali.

Attrezzi per l'applicazione

- Pennello.
- Rullo.
- Pistola.

Consigli per una buona applicazione

- Mescolare bene prima dell'utilizzo. Non diluire il prodotto. Temperatura per l'applicazione : tra i 10 e i 25 °C in assenza di umidità. Non applicare su superfici surriscaldate dal sole battente ed evitare altrèsi l'applicazione nel caso in cui si preveda pioggia o gelo nelle ore e nei giorni immediatamente successivi all'applicazione. **Non utilizzare su materiali plastici morbidi, su nylon e su polipropilene o polietilene. Non applicare su mobilio da giardino come sedie o tavoli.** Chiudere ermeticamente l'imballaggio al termine dell'utilizzo e conservare in luogo fresco e asciutto. Non conservare in luoghi esposti al gelo.

Applicazione sotto la grondaia **– Owatrol ALU GALVA PLASTIQUES –**

Applicazione sotto la grondaia **– Owatrol ALU GALVA PLASTIQUES –**

Applicazione su grondaia **– Owatrol ALU GALVA PLASTIQUES –**

Applicazione

● Si applica su supporti puliti, asciutti, smerigliati e sgrassati. Si applica facilmente con pennello, rullo per smalti o con pistola in una o due mani. Rendimento ottimale con due mani. Applicare in strati sottili avendo cura di stendere bene la pittura senza necessità di ripassare sul supporto
Asciugatura rapida : Secco al tatto : 1 h 30, Seconda mano : 6 ore, Asciugatura con indurimento: 3 giorni (non sovrapporre pezzi verniciati con il prodotto prima che siano passati 3 giorni dall'applicazione)

Pulizia degli utensili

● Con acqua immediatamente dopo l'utilizzo

Resa

● **8–10 mq al litro per ogni mano**. La resa effettiva dipenderà dal metodo di applicazione, dalla natura e dalla porosità della superficie.

7 anni di garanzia

● La garanzia copre il rischio di sfogliatura e distacco del materiale a partire dalla data di acquisto del prodotto solo nel caso in cui durante l'applicazione siano state rispettate tutte le istruzioni fornite dal produttore. Se il prodotto non dovesse rispettare le caratteristiche dichiarate, DURIEU S.A. si impegna a fornire gratuitamente una quantità equivalente di prodotto. I reclami dovranno essere inoltrati per iscritto e accompagnati da un documento probante l'acquisto come fattura, scontrino fiscale ecc.

Conservazione

● Conservare il prodotto al riparo dagli sbalzi di temperatura e dal gelo nel suo imballaggio di origine ermeticamente chiuso.

Informazioni generali

● La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

● Tenere fuori dalla portata dei bambini. Fare riferimento alla scheda di sicurezza e al testo presente sull'etichetta. Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.it

Applicazione prima e dopo su tetto in alluminio
– Owatrol ALU GALVA PLASTIQUES –

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
TRANSYL

S. TECNICA

VIDEO

Degrippante – Lubrificante multifunzione

Olio lubrificante multifunzione altamente penetrante
di altissima qualità.

TRANSYL è un lubrificante che penetra profondamente e si diffonde da solo. L'eccezionale "agente bagnante" di TRANSYL, si estende permettendo di raggiungere le parti più inaccessibili. E' ideale per lo smontaggio e il mantenimento di parti metalliche e per lubrificare zone difficili. Si tratta di una formula sviluppata da oltre 75 anni.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Agisce da solo.
- Dotato di un potere bagnante e coprente eccezionali.
- Si infiltra negli angoli più inaccessibili.
- Sblocca i meccanismi arrugginiti, inceppati o bloccati.
- Sblocca saracinesche, dadi, serrature, ...
- Con una semplice spruzzata, sbloccare diventa un gioco da ragazzi !
- Una fluidità elevatissima...
- Agisce per infiltrazione a freddo senza attaccare il supporto.
- Viscosità molto bassa, non raccoglie lo sporco : non cattura la polvere.
- Facilita la lavorazione dei pezzi e riduce l'usura.
- Lubrifica cardini, maniglie, convogliatori, ...
- Funge da agente distaccante per stampi
- Disgrega la ruggine per una lubrificazione efficace.
- Elimina grassi e sporcizia.
- Dissolve le morchie, i catrami, le colle, ...
- Non contiene acidi o basi.

Proprietà

● **LIBERA:** Libera e scioglie le parti che sono corrose o arrugginite, parti di metallo bloccate o congelate. Deposita un film lubrificante tra le parti interessate sciogliendole.

● **PENETRAZIONE:** TRANSYL possiede eccellenti capacità "bagnanti", può estendersi rapidamente e penetrare profondamente. TRANSYL è estremamente efficace perché raggiunge tutte le parti

● **LUBRIFICAZIONE:** Fluidità ed ingredienti lubrificanti eccezionali. Molto dispersivo, aderisce perfettamente a tutte le parti mobili

● **PULIZIA:** Eccellente azione di pulizia – rimuove la sporcizia, sporcizia e grasso

● **PROTEGGE:** Lascia un film sottile su superfici metalliche per proteggerli dall'umidità e dalla rapida ossidazione.

● **RIMUOVE UMIDITÀ:** Sostituisce l'umidità e asciuga rapidamente nei sistemi elettrici per eliminare cortocircuiti indotti dall' umidità.

● **ESTENSIONE VERTICALE:** Tensione superficiale molto bassa e grande potere lubrificante, insieme all'attrazione capillare permettono a TRANSYL di raggiungere i lati verticali delle parti metalliche, offrendo grandi vantaggi ed efficienza.

● **Non contiene sostanze caustiche o acide.**

● **Non contiene siliconi**

Usi di base

● Libera unioni metalliche, serrature, viti, porte, bulloni e saldature della ruggine

● Penetra e scioglie bulloni arrugginiti o bloccati e giunti idraulici.

● Scioglie il grasso, sporcizia, olio, adesivi, colle – permettendo una facile rimozione di etichette, nastri, adesivi e materiale di riparazione in eccesso.

● Lubrificante in marina (perforazioni, tagli, scavi, ...) – previene l'usura.

● E' particolarmente ideale quando si lavora con l'alluminio e le sue leghe, acciaio inox o quando si taglia la plastica.

● Pulisce bici e ferramenta

● Lubrifica serrature, cerniere, e tutti i tipi di parti in movimento.

Caratteristiche tecniche

● Stato fisico: fluido limpido.

● Tipo di solvente: solvente.

● Peso Specifico: 0,847 kg/l a 18°C.

● Viscosità: a – 10°C – 13.2 cps. / a 0°C – 8.6 cps. a + 20°C – 4.2 cps. / a + 50°C – 2.1 cps.

● Punto di infiammazione: > 70°C.

● Conservazione: 5 anni minimo

● Colore: blu.

● Velocità di evaporazione: lenta.

● Temperatura di infiammazione propria : > 300°C.

● COV: 50% max.

Attrezzi per l'applicazione

● Pennello.

● Rullo

● Pistola a spruzzo.

● Immersione

Consigli per una buona applicazione

● Coprire tutto quello che non si vuole trattare, anche le piante e arbusti. Applicare tra i – 30 ° C e +50 ° C.

Applicazione

● Applicare TRANSYL.

● Lasciare sulla superficie

Resa

● **18 m2/l.** La resa effettiva dipenderà dal metodo di applicazione, dalla natura e dalla porosità della superficie.

Conservazione

● Non lasciare che si congeli

Informazioni generali

● La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda tecnica siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

● Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. In caso di ingestione, non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli l'etichetta o il contenuto. FDS disponibile su www.owatrol.com

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL C.I.P.

In ogni occasione un **primer sicuro.**

Oltre che nelle applicazioni industriali ove esprime tutte le sue qualità, il C.I.P. è impiegato largamente anche nei piccoli interventi del fai da te nell'ambiente familiare.

Con C.I.P. la ruggine viene imprigionata legando perfettamente nel contempo con la finitura creando un corpo unico.

per info

LINEA LEGNO
OWATROL®

www.owatrol.com

OWATROL
DEKS OLJE D1

RUSTOL-OWATROL OIL TECHNOLOGY

S. TECNICA

VIDEO

Olio saturatore protettivo trasparente ad alta penetrazione

DEKS OLJE D1 preserva l'aspetto naturale del legno, non inscurisce, offre una elevata resistenza e protezione anche in condizioni estreme

DEKS OLJE D.1 è un olio altamente penetrante che satura il legno in profondità sostituendone gli oli naturali che vengono persi col passare del tempo e con l'esposizione agli agenti atmosferici. Grazie alla sua capacità di penetrare in profondità DEKS OLJE D.1 espelle l'umidità e l'aria, saturando i pori del legno con l'effetto di arricchirlo, proteggerlo e mantenerlo in ottimo stato a lungo. DEKS OLJE D.1 è trasparente e non crea un film superficiale, può essere applicato sia in interni che in esterni. La manutenzione è molto facile e non richiede sverniciatura o carteggiatura.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Appositamente formulato per legni duri, densi, oleosi e difficili da impregnare.
- Espelle l'umidità e l'aria penetrando in profondità nei pori del legno.
- Protegge il legno dagli effetti dell'umidità.
- Trasparente – mantiene l'aspetto naturale del legno e non maschera la venatura del legno.
- Si utilizza da solo (aspetto opaco) o ricoperto con il DEKS OLJE D.2 (aspetto lucido).
- Non crea film – Non screpola, non sfoglia
- Manutenzione facile, senza bisogno di sverniciare o carteggiare.
- Può essere applicato al di sopra e al di sotto della linea di galleggiamento.
- Stabilizza il legno – Si autoprotegge contro i funghi.
- Sostituisce gli oli di teck senza "gommare" o annerire.
- Eccellente penetrazione del supporto – non filmogeno
- Applicabile su superfici orizzontali o verticali

Applicazione di **Owatrol Deks Olje D1**

Applicazione su bordo piscina in legno **– Owatrol Deks Olje D1 –**

Caratteristiche tecniche

- Finitura: Opaca.
- Veicolo: Resine alchidico uretaniche.
- Solvente: Solvente.
- Viscosità: Fluido.
- Peso Specifico (@ 20°C): 0,850 ± 0,05.
- Stato Fisico: Liquido.
- Residuo Secco: 27 % ± 2.
- Flash point: > 60°C.
- Vita di scaffale: 2 anni minimo in imballo originale mai aperto.
- Colore: Ambrato.
- Tempo di essiccazione: 24 ore, in funzione di temperatura e umidità.
- Tempo di attesa prima della finitura con DEKS OLJE D.2: 3 giorni.
- COV: Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/f) 700 g/l. (2010). Questo prodotto contiene max. 628 g/l.

Ambiti di impiego

- Legni duri e tropicali – Quercia, Castagno, Frassino, Teck, Ipe, Mogano, Bangkirai...
- Legni teneri – Pino, Larice, Abete Rosso...
- Esterni – Decks, mobili da giardino, finestre, porte, telai...
- Interni – Pavimenti, pannelli, scale, lavori di falegnameria...
- Ambiente marino – Scafi, ponti, cabine...
- Superfici orizzontali e verticali.
- Ottimo come primer per pitture marine monocomponenti e pitture decorative.

Attrezzi per l'applicazione

- Prima applicazione: Pennello, Rullo.
- Manutenzione: Pennello, Rullo, Spruzzatore da giardino.

Consigli per una buona applicazione

- Coprire tutto ciò che non si intende trattare, comprese piante e arbusti.

Applicare a temperature comprese tra 5°C e 35°C. Non applicare alla luce diretta del sole o su superfici calde. In caso di applicazione a spruzzo, ripassare il prodotto a pennello per favorirne la penetrazione e ottenere una copertura uniforme.

Preparazione della superficie

- **IN GENERALE:** Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di tracce di sporco, di muffe e di precedenti trattamenti. Trattare le muffe con una soluzione 50/50 di acqua e candeggina. Sfregare la soluzione sulla superficie e lasciare agire per 10–15 minuti; sciacquare accuratamente. Dopo la pulizia o la sverniciatura, lasciare asciugare il legno per 2–3 giorni o fino al raggiungimento di un livello di umidità interna inferiore al 18 % prima di iniziare l'applicazione. DEKS OLJE D.1 può essere applicato solo su legno nudo o su legno invecchiato già trattato in precedenza con DEKS OLJE D.1. TUTTE le altre finiture devono essere COMPLETAMENTE rimosse. Se necessario, carteggiare la superficie dopo la pulizia e/o la sverniciatura (grana 100).
- **SUPERFICI IN LEGNO NUOVE:** Interni – Carteggiare con grana 100 per aprire i pori, spolverare accuratamente e sgrassare la superficie con alcol metilico. Esterni – Procedere come per gli interni OPPURE trattare la superficie con AQUANETT e neutralizzare con NET-TROL. Le superfici in legno nuovo sono ricoperte da una patina di lavorazione che impedisce la corretta penetrazione e adesione di qualunque finitura; la carteggiatura o il trattamento del legno con AQUANETT la rimuovono, assicurando che la finitura prescelta possa dare i migliori risultati. Iroko, Padouk: vedere il paragrafo "Limitazioni".
- **SUPERFICI IN LEGNO GIÀ POSTE IN OPERA DA TEMPO:** Pulire il legno invecchiato con NET-TROL, per rimuovere le fibre che si sono distaccate, lo sporco e gli altri contaminanti. Se il legno è molto sporco pulire con AQUANETT e neutralizzare con NET-TROL.
- **SUPERFICI GIÀ TRATTATE CON OLIO:** Tutte le altre finiture a base d'olio devono essere rimosse con AQUANETT e la superficie neutralizzata con NET-TROL prima di applicare il DEKS OLJE D.1.
- **SUPERFICI GIÀ TRATTATE (pitturate, impregnate, verniciate,...):** Tutti i precedenti trattamenti devono essere completamente rimossi con DILUNETT, e la superficie così sverniciata deve essere neutralizzata con NET-TROL prima di applicare il DEKS OLJE D.1.
- **NOTA:** I legni duri, i legni esotici e i legni ricchi di tannini

Applicazione su decking **– Owatrol Deks Olje D1 –**

Applicazione su mobili da giardino **– Owatrol Deks Olje D1 –**

Applicazione su legno di una barca **– Owatrol Deks Olje D1 –**

quali Cedro, Douglas, Abete, Teck, Ipe... possono inscurirsi dopo l'applicazione di AQUANETT e DILUNETT, una neutralizzazione con NET-TROL subito dopo il risciacquo riporterà il legno al suo colore originale.

Applicazione

● **NON DILUIRE. USARE PURO**. Il segreto del successo del DEKS OLJE D.1 è la sua capacità di saturare completamente il legno donandogli una perfetta finitura opaca una volta essiccato. **Iniziare ad applicare DEKS OLJE D.1 su di una area che può essere trattata in circa 15 minuti. Appena la prima mano è penetrata (normalmente dopo 15–30 minuti), applicare una seconda mano. Continuare ad applicare DEKS OLJE D.1 "bagnato su bagnato" sino ad ottenere una saturazione uniforme del legno.** Il numero di mani necessarie dipende dal legno. NON lasciare che DEKS OLJE D.1 diventi secco al tatto o asciughi tra una mano e l'altra. Lasciare penetrare l'ultima applicazione per 30 minuti, poi rimuovere l'eccesso con uno straccio imbevuto di DEKS OLJE D.1 e strizzato fino a essere solo umido di prodotto. Se necessario strizzare di tanto in tanto lo straccio per mantenerlo solo umido. E' importante che quanto più DEKS OLJE D.1 possibile sia applicato in un giorno. **DEKS OLJE D.1 deve essere mantenuto "attivo", ciò si ottiene applicandolo "bagnato su bagnato" e continuando a pennellare l'area in modo che l'azione meccanica favorisca la penetrazione. DEKS OLJE D.1 ha un'altissima capacità di penetrazione; il suo posto è nel legno, non sul legno.** Attendere 3 giorni dopo l'applicazione del DEKS OLJE D.1 prima di rimettere la superficie in servizio o di proseguire con il DEKS OLJE D.2

Resa

● **8 a 12 m^2/l per mano.**
● **1 a 4 m^2/l sistema multistrato**

La resa effettiva dipende dal metodo di applicazione, dal tipo, dall'età, dalla porosità e dalle condizioni del legno.

Limitazioni

● DEKS OLJE D.1 può ammorbidire il calafataggio. In caso di dubbio contattateci. I tannini e gli oli naturali di legni come l'Iroko e il Padouk impediscono la penetrazione e l'essiccazione delle finiture. Queste essenze devono essere preparate in maniera accurata o lasciate stagionare per 12 mesi prima di applicare il DEKS OLJE D.1. Contattateci per maggiori informazioni sulla preparazione. Legno compensato – Contattateci. Non usare DEKS OLJE D.1 su legno termotrattato

Manutenzione

● Una pulizia regolare con NET-TROL aiuterà a mantenere bello nel tempo l'aspetto del DEKS OLJE D.1. DEKS OLJE D.1 si schiarirà col passare del tempo a causa dell'esposizione agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Quando il legno ha assunto una colorazione grigio chiaro si può procedere alla manutenzione. Pulire la superficie con NET-TROL. Applicare DEKS OLJE D.1 fino a quando il legno è nuovamente saturo e ha ripreso il suo aspetto, generalmente 1 o 2 mani saranno sufficienti.

Pulizia degli attrezzi

● Pulire tutti gli attrezzi con acquaragia mentre sono ancora umidi. Se il prodotto essicca gli attrezzi devono essere puliti con uno sverniciatore. Rimuovere ogni colatura con uno straccio imbevuto di acqua ragia. Il DEKS OLJE D.1 essiccato può essere rimosso con il DILUNETT. Attenzione: gli stracci sporchi di prodotto devono essere inzuppati d'acqua prima di essere gettati via definitivamente. Rischio di autocombustione. Gli stracci sporchi che si creano durante l'applicazione devono essere temporaneamente riposti in un contenitore metallico contenente dell'acqua prima dello smaltimento definitivo.

Conservazione

● Tutto il quantitativo di DEKS OLJE D.1 avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo e a tenuta, in metallo o vetro. Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

● La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

● Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Se ingerito, non provocare il vomito: richiedere l'aiuto di un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
DEKS OLJE D2

Vernice marina ad alto gloss per legni esotici

Finitura lucida altamente trasparente ad altissimo ancoraggio che non screpola, non si sfoglia ma si consuma. Da utilizzare dopo Deks Olje D1.

DEKS OLJE D.2 è una finitura lucida resistente, flessibile e di lunga durata che esalta la bellezza del legno già trattato con DEKS OLJE D.1. Facile da mantenere e da applicare DEKS OLJE D.2 permette di incrementare il livello di brillantezza semplicemente aumentando il numero di mani applicate. A differenza delle vernici tradizionali DEKS OLJE D.2 non forma cavillature o blister e grazie alla capacità di penetrazione del DEKS OLJE D.1 sottostante non screpola e non sfoglia in quanto l'acqua non è in grado di giungere a contatto col legno.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Film resistente e flessibile che non screpola, non crea cavillature e non sfoglia nel tempo.
- Finitura alto gloss brillante intensa e duratura.
- Vernice trasparente molto fluida
- Assicura una protezione di lunga durata.
- Durante l'applicazione non necessita di carteggiatura tra una mano e l'altra.
- Manutenzione facile tramite semplice lavaggio regolare con acqua dolce
- Ritocchi rapidi senza sverniciare o carteggiare.
- Facile da mantenere, non è necessario carteggiare o sverniciare.
- Ideale per l'ambiente marino
- Esalta la bellezza naturale del legno
- Sulle imbarcazioni il Deks Olje D.2 si utilizza per tutti i lavori al di sopra della linea di galleggiamento

Applicazione di **Owatrol Deks Olje D2**

Caratteristiche tecniche

- Finitura: Lucida.
- Veicolo: Resine Alchidico-Uretaniche.
- Solvente: Solvente.
- Viscosità: Semi-Fluido.
- Peso Specifico: 0,910 ± 0,05 (@ 20°C).
- Stato Fisico: Liquido.
- Residuo Secco: 56 % ± 5.
- Flash point: › 60°C.
- Vita di scaffale: 2 anni minimo in imballo originale mai aperto.
- Colore: Ambrato.
- Tempo di essiccazione: 12-24 ore per mano, in funzione di temperatura e umidità.
- Tempo prima della messa in servizio: 3 giorni.
- COV: Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/e) 400 g/l. (2010). Questo prodotto contiene max. 399 g/l.

Ambiti di impiego

- Legni duri ed esotici - Quercia, Castagno, Frassino, Teck, Ipe, Mogano, Bangkirai...
- Legni teneri - Pino, Abete Rosso, Larice...
- Legno nuovo o già posto in opera da tempo.
- Esterni - Mobili da giardino, finestre e telai di porte, cancelli...
- Interni - Panelli, porte, lavori di falegnameria...
- Ambiente marino - Tutte le applicazioni al di sopra della linea di galleggiamento quali ad esempio corrimano, cabine, ecc...
- Superfici orizzontali (non calpestabili) e verticali.

Attrezzi per l' applicazione

- Pennello, Rullo.

Consigli per una buona applicazione

- Coprire tutto ciò che non si intende trattare, comprese piante e arbusti. Applicare a temperature comprese tra 8°C e 35°C. Non applicare alla luce diretta del sole o su superfici calde.

Preparazione della superficie

- **LEGNO NUOVO:** Tutto il legno nuovo deve essere trattato con DEKS OLJE D.1.
- **LEGNO POSTO IN OPERA DA TEMPO E GIÀ TRATTATO CON DEKS OLJE D.1:** La superficie deve essere

Applicazione su imbarcazione **– Owatrol Deks Olje D2 –**

LO SAPEVI CHE....

POSSO USARE D2 SENZA IL D1 SOTTO?
No. Il sistema Deks OLJE è basato sulla saturazione del legno prima con D1

DOVE POSSO USARE D2?
D2 può essere utilizzato su qualsiasi tipo di legno esterno / interno nei seguenti settori; corrimani, mobili, armadi, sedie, telai, porte, rivestimenti ecc

INTERNO O ESTERNO?
D2 può essere utilizzato sia in legno per interni ed esterni.

DEVO CARTEGGIARE TRA UNA MANO E L'ALTRA?
Non è necessario, tuttavia è possibile farlo per aumentare la brillantezza nelle ultime due mani con carta grana 600.

Applicazione su imbarcazione **– Owatrol Deks Olje D2 –**

pulita, asciutta e priva di ogni contaminazione. Pulire il DEKS OLJE D.1 che è ingrigito col tempo applicando il NET-TROL secondo le istruzioni. Successivamente applicare il DEKS OLJE D.2.

● **LEGNO GIÀ TRATTATO CON DEKS OLJE D.2:** Vedere il paragrafo relativo alla manutenzione.

APPLICAZIONE

● **NON DILUIRE. USARE PURO.**

Applicare 6 mani di DEKS OLJE D.2 lasciando trascorrere un minimo di 12 ore tra una e l'altra. La totalità delle mani deve essere applicata nell'arco di un mese. Non occorre carteggiare tra una mano e l'altra. Per una brillantezza maggiore carteggiare tra le ultime due mani con carta grana 600. Lasciare asciugare il DEKS OLJE D.2 per 3 giorni prima di rimettere la barca in servizio.

RESA

● **15 m^2 per litro.** La resa effettiva dipende dal metodo di applicazione, dal tipo, dall'età, dalla porosità e dalle condizioni del legno.

Limitazioni

● DEKS OLJE D.2 deve essere applicato solo su superfici già trattate con DEKS OLJE D.1 o già finite con DEKS OLJE D.2. Non applicare DEKS OLJE D.2 con tempo umido o nel tardo pomeriggio quando vi sia rischio di rugiada o di nebbia. Il mancato rispetto di queste precauzioni può portare a una finitura sbiadita; l'esposizione al sole è di solito sufficiente a rimuovere l'inconveniente. DEKS OLJE D.2 è molto scivoloso, in particolare quando è bagnato. Non ne è raccomandato l'uso sui ponti di imbarcazioni e in generale sulle aree soggette a calpestio.

MANUTENZIONE

● Pulire di frequente con acqua dolce e pulita per rimuovere il sale e la sporcizia.

● **Aree consumate che presentano il DEKS OLJE D.1 in superficie:** Carteggiare con grana 320. Pulire l'area interessata con NET-TROL. Lasciare asciugare. Ritoccare con DEKS OLJE D.1. Applicare il numero necessario di mani di DEKS OLJE D.2 per uniformarsi alla finitura ancora in buono stato.

● **Aree irruvidite:** Carteggiare a umido con grana 320 utilizzando il DEKS OLJE D.1 come lubrificante. Asciugare con uno straccio asciutto, pulito e non sfilacciante e lasciare riposare per 24 ore. Applicare 2 mani (minimo) di DEKS OLJE D.2 per rinnovare la parte interessata.

● **Manutenzione dell'intera superficie:** Carteggiare a umido con grana 320 utilizzando il DEKS OLJE D.1 come lubrificante. Asciugare con uno straccio asciutto, pulito e non sfilacciante e lasciare riposare per 24 ore. Applicare 1 o 2 mani di DEKS OLJE D.2.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

● Pulire tutti gli attrezzi con acquaragia mentre sono ancora umidi. Se il prodotto essicca gli attrezzi devono essere puliti con uno sverniciatore. Rimuovere ogni colatura con uno straccio imbevuto di acqua ragia. Il DEKS OLJE D.2 essiccato può essere rimosso con il DILUNETT. Attenzione: gli stracci sporchi di prodotto devono essere inzuppati d'acqua prima di essere gettati via definitivamente. Rischio di autocombustione. Gli stracci sporchi che si creano durante l'applicazione devono essere temporaneamente riposti in un contenitore metallico contenente dell'acqua prima dello smaltimento definitivo.

CONSERVAZIONE

● Tutto il quantitativo di DEKS OLJE D.2 avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo e a tenuta, in metallo o vetro. Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

● La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

SICUREZZA

● Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Se ingerito, non provocare il vomito: richiedere l'aiuto di un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
TEXTROL

RUSTOL-OWATROL OIL TECHNOLOGY

S. TECNICA

VIDEO

Olio Protettivo ad alta penetrazione per legni teneri

Textrol protegge il vostro legno posto in opera all'esterno e lo preserva esaltandone la bellezza naturale

TEXTROL è una finitura altamente penetrante appositamente studiata per rivitalizzare il legno posto in opera all'esterno il cui aspetto è stato deteriorato dall'esposizione agli agenti atmosferici. TEXTROL ridona al legno il suo aspetto originale esaltandone la naturale bellezza. E' in grado di penetrare in profondità nel legno, TEXTROL lo protegge dai danni causati dall'umidità e dai raggi ultravioletti, donandogli una finitura resistente alle muffe e che non screpola, non si spacca e non sfoglia col passare del tempo. Appena si applica TEXTROL il legno assume una tonalità opaca molto intensa, per poi schiarire gradualmente nel tempo.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Applicabile su superfici orizzontali e verticali.
- Penetra, isola e protegge in profondità il legno.
- Ideale per climi difficili – ambienti marini e tropicali.
- Non sfoglia, non desquama in quanto non filmogeno.
- Deve essere nel legno e non sul legno.
- Risparmio di tempo : applicazione "bagnato su bagnato"
- Si autoprotegge dalle muffe.
- Manutenzione facilitata senza sormonti di tinta.
- Protegge il legno posto in opera all'esterno e ne esalta la bellezza.
- Dona un aspetto naturale di lunga durata.
- Manutenzione senza bisogno di sverniciare o carteggiare.
- Facile da applicare.
- Eccellente penetrazione.

COLORI DISPONIBILI

Incolore | Quercia dorata | Quercia medio | Quercia rustico | Grigio antico

Applicazione di **Owatrol Textrol**

Applicazione su terrazza **–Owatrol Textrol –**

Caratteristiche tecniche

- Finitura: Opaca.
- Veicolo: Resine alchidiche.
- Solvente: Solvente.
- Peso Specifico: 0.875 kg/l ± 0.05 @ 18°C.
- Residuo Secco: 31 % ± 2 % in volume.
- Flash point: › 64°C.
- Vita di scaffale: 5 anni in imballo originale mai aperto.
- Colori: Incolore – Quercia dorata – Quercia medio – Quercia rustica – Grigio Antico
- Tempo di essiccazione: 24 ore, in funzione di temperatura e umidità.
- COV: Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/f) 700 g/l. (2010). Questo prodotto contiene max. 550 g/l.
- **NOTA:** Il TEXTROL trasparente può essere colorato con i coloranti universali (max 5 g/l) o con un impregnante a base d'olio (max 50 ml/l). Usare solo tonalità legno.

Ambiti di impiego

- Solo per legno posto in opera all'esterno.
- Legno invecchiato, incluso il cedro, la sequoia e il legno trattato in autoclave.
- Superfici orizzontali e verticali: pedane, steccati, mobili da giardino.
- Non usare su pannelli di truciolato, compensato, compreso il T1-11, o su legno già trattato con impregnanti, vernici e pitture.

Attrezzi per l'applicazione

- Pennello: Alta qualità, con setole naturali o sintetiche.
- Rullo: pelo medio.
- Spray: Airless ugello da .011 – .015.
- Spruzzatore da giardino.

Consigli per una buona applicazione

- Prima di iniziare, testare la tonalità desiderata su una zona ristretta. Attendere la completa essiccazione per determinare la tinta finale. Coprire tutto ciò che non si intende trattare, comprese piante e arbusti. Applicare a temperature comprese tra 5°C e 35°C. Non applicare alla luce diretta del sole o su superfici calde. Non applicare se sono previsti tempo freddo e/o pioggia nelle 24-48 ore successive. Miscelare accuratamente il prodotto prima e durante l'applicazione. Non diluire. Applicare sempre sull'intera lunghezza di una tavola o fino a una giuntura naturale, come una finestra o il telaio di una porta. Non interrompere mai l'applicazione nel mezzo di una parete. Su superfici verticali, si consiglia di lavorare dall'alto in basso. **Non lasciare essiccare tra una mano e l'altra – applicare Textrol "bagnato su bagnato"**. In caso di applicazione a spruzzo, ripassare il prodotto a pennello per favorire la penetrazione e ottenere una copertura uniforme.

Preparazione della superficie

- **Superfici in legno nuove:** Le superfici in legno nuovo sono ricoperte da una patina di lavorazione che impedisce la corretta penetrazione e adesione di qualunque finitura. Per preparare correttamente la superficie e minimizzare le deformazioni del legno dovute all'esposizione agli agenti atmosferici, applicare SEASONITE e lasciare stagionare il legno per 6-12 mesi prima di applicare il TEXTROL. Lasciare sempre stagionare il cedro per 12 mesi prima di applicare il TEXTROL.
- **Superfici in legno già poste in opera da tempo:** Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di tracce di sporco e muffe. Trattare le muffe con una soluzione di 1 parte di candeggina e 3 parti d'acqua. Sfregare la soluzione sulla superficie e lasciare agire per 10-15 minuti; risciacquare accuratamente.

Pulire il legno invecchiato con NET-TROL, seguendo le istruzioni, per rimuovere le fibre che si sono distaccate, lo sporco e gli altri contaminanti. Se necessario carteggiare il legno (grana 80). Dopo la pulizia, lasciare asciugare il legno per 2-3 giorni o fino al raggiungimento di un livello di umidità interna inferiore al 18 % prima di iniziare l'applicazione.

- **Superfici già trattate con olio:** TEXTROL può essere applicato solo su legno nudo o su legno invecchiato già trattato con TEXTROL. Tutte le altre finiture a base d'olio devono essere rimosse con AQUANETT e NET-TROL, seguendo le istruzioni, prima di applicare il TEXTROL. Se necessario, carteggiare la superficie dopo la sverniciatura e la pulizia (grana 80). Lasciare asciugare

il legno per 2-3 giorni o fino al raggiungimento di un livello di umidità interna inferiore al 18 % prima di iniziare l'applicazione.

● **Superfici già pitturate:** TEXTROL può essere applicato solo su legno nudo o su legno invecchiato già trattato con TEXTROL. Tutte le altre finiture devono essere rimosse con DILUNETT e NET-TROL, seguendo le istruzioni, prima di applicare il TEXTROL. Se necessario, carteggiare la superficie dopo la sverniciatura e la pulizia (grana 80). Lasciare asciugare il legno per 2-3 giorni o fino al raggiungimento di un livello di umidità interna inferiore al 18 % prima di iniziare l'applicazione.

Applicazione

● Preparare la superficie come da istruzioni.

● Agitare o mescolare bene prima dell'uso.

● **Applicare la prima mano di TEXTROL e lasciare che penetri nel legno (15–30 minuti). Applicare la seconda mano e lasciare penetrare per 15–30 minuti.**

● **Se necessario ripetere la procedura fino a che il legno è saturo, ovverosia rifiuta il prodotto.**

● Non permettere che il TEXTROL diventi secco al tatto o essicchi tra una mano e l'altra. Quando il legno è saturo, eliminare il prodotto in eccesso che non è penetrato con un pennello pulito o con uno straccio pulito e non sfilacciante, per evitare che si formino zone più brillanti dopo l'essiccazione.

● **NOTA: TEXTROL non è un trattamento superficiale; il suo posto è nel legno, non sul legno.** TEXTROL protegge il legno dall'interno, penetrando e donando un'intensa finitura opaca.

Resa

● **Iniziale: 5 m^2 per litro per 2 mani.**

● **Manutenzione: 10 m^2 – 12 m^2 per litro.**

La resa effettiva dipende dal metodo di applicazione, dal tipo, dall'età, dalla porosità e dalle condizioni del legno.

Applicazione su decking **–Owatrol Textrol –**

Manutenzione

● **Superfici orizzontali:** La maggior parte delle pedane e delle superfici orizzontali richiederanno una manutenzione con TEXTROL ogni due anni. Una sola applicazione di TEXTROL ogni due anni sarà sufficiente per ridare al legno la sua bellezza naturale e per mantenerlo protetto. Una pulizia periodica con NET-TROL permetterà di rimuovere lo sporco e gli agenti contaminanti e di rinnovare l'aspetto del legno.

● **Superfici verticali:** La maggior parte delle superfici verticali richiederanno solo dei ritocchi. Quando le aree trattate con TEXTROL diventano grigie, pulirle con NET-TROL e applicare una sola mano di TEXTROL per rimpiazzare il prodotto che si è consumato col tempo. Le aree molto scolorite possono richiedere due applicazioni di TEXTROL (applicare la seconda mano appena la prima è penetrata nel legno). Le superfici molto esposte si deterioreranno più rapidamente. In questo caso pulire le zone interessate con NET-TROL e applicare il TEXTROL solo dove necessario, armonizzandolo con le aree che hanno mantenuto il loro colore.

● Le aree che hanno mantenuto il loro colore non richiedono alcun trattamento

Pulizia degli attrezzi

● Pulire tutti gli attrezzi con acquaragia mentre sono ancora umidi. Se il prodotto essicca gli attrezzi devono essere puliti con uno sverniciatore. Attenzione: gli stracci sporchi di prodotto devono essere inzuppati d'acqua prima di essere gettati via definitivamente. Rischio di autocombustione. Gli stracci sporchi che si creano durante l'applicazione devono essere temporaneamente riposti in un contenitore metallico contenente dell'acqua prima dello smaltimento definitivo.

Conservazione

● Tutto il quantitativo di TEXTROL avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo e a tenuta, in metallo o vetro. Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

● La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

● Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Se ingerito, non provocare il vomito: richiedere l'aiuto di un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
TEAK OLJE

Olio di altissima qualità speciale per mobili da giardino

Teak Olje è un olio specialmente formulato per i set dei mobili da giardino,
allungandone la durata e preservandone la bellezza

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Protegge e nutre il legno in profondità
- Ne conserva la bellezza naturale
- Aspetto opaco naturale
- Non annerisce
- Uso interno ed esterno

- Teak Olje può essere utilizzato sopra superfici orizzontali o verticali
- Ideale per legni esotici
- Utilizzare sopra legni in teak e altri legni per mobili da giardino ad eccezione del Keruing

Caratteristiche tecniche
- Legante : alchidico
- Tipo di solvente: Acquaragia
- Solvente: Solvente.
- Densità (a + 20°C): 0.8 ± 0.05.
- Viscosità: fluido
- Estratto secco : 39 ± 1.
- Punto di infiammabilità : PE > 60°C.
- COV : 540 g per litro.

Attrezzi per l'applicazione
- Pennelli, rulli o pistola

Istruzioni prima dell'applicazione
- Prima di applicare TEAK-OLJE assicurarsi che il legno sia pulito e anche asciutto da almeno 3 giorni con un'umidità massima del 18%. Al fine di ottenere risultati ottimali accertarsi di aver preparato la superficie secondo i dettami descritti in questa scheda.

Preparazione della superficie
- I legni esotici, dovendo rispondere ad ovvie problematiche di estetica, sono densi e contengono degli oli naturali. Queste caratteristiche impediscono un perfetto assorbimento dei prodotti protettivi.
- **I LEGNI NUOVI:** Sgrassare il legno utilizzando panni integri, che non perdano filamenti, imbevuti di alcol denaturato. Procedere grattando la superficie seguendo il senso delle venature del legno utilizzando carta abrasiva di grana massima 100 in modo da aprire i pori del legno. Rimuovere delicatamente la polvere dalla superficie e successivamente pulire il legno con una spugna imbevuta di acqua tiepida. Lasciare asciugare per 3 ore a 20°C.
- **LEGNI VECCHI, MACCHIATI O ANNERITI:**
- **Il legno non è mai stato trattato con olio o altri protettivi:** Pulire con NET-TROL. Carteggiare se necessario (grana 100) e poi pulire.
- **Il legno è già stato trattato in precedenza con prodotti non filmogeni come olio o altri protettivi:** Rimuovere i prodotti a base d'olio dal supporto con AQUANETT.Pulire la superficie con NET-TROL. Carteggiare se necessario (grana 100) e poi pulire.
- **Legni trattati con impregnanti, vernici ecc .....** Sverniciare il legno con il sistema DILUNETT + NET-TROL e carteggiare usando grana 100
- **NOTE :** chiedere alla nostra assistenza tecnica ulteriori dettagli sulle modalità operative.

Set da giardino in legno esotico **– Owatrol Teak Olje –**

Consigli per una buona applicazione
- Per i mobili da esterno nuovi, al fine di ottenere un assorbimento ottimale di TEAK-OLJE si consiglia di lasciare il legno esposto alle intemperie per due mesi in modo da ottenere uno sgrassamento e una pulitura naturali.

Applicazione
- NON DILUIRE. USARE PURO. **Applicare una mano di TEAK-OLJE. Lasciare assorbire il prodotto per 15-20 minuti. Ripetere l'operazione applicando una seconda mano assicurandosi che la passata precedente non si sia ancora asciugata (applicare fresco su fresco).** Dopo l'assorbimento della seconda mano (15-20 minuti) rimuovere dal supporto il prodotto in eccesso con un panno che non perda filamenti al fine di evitare la formazione di aloni sulla superficie.
- **NOTE:** in esterni, l'aspetto oleoso di TEAK-OLJE sparisce progressivamente nel corso delle settimane successive a seconda dell'esposizione al sole.
- Dopo che il legno, a causa delle intemperie, si sarà schiarito, passare alla fase di mantenimento.

Resa
- **Tra i 5 e i 7 mq per litro.**

Manutenzione
- Applicare una sola mano di TEAK-OLJE con pennello, rullo o con spruzzino. Il prodotto non annerisce e non si sfoglia e pertanto non necessita di carteggiatura o sverniciatura preventiva prima dell'applicazione.

Pulizia degli attrezzi
- Acquaragia

Conservazione
- 2 anni minimo nel suo imballaggio originale chiuso ermeticamente

Informazioni generali
- La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza
- Scaricate la scheda di sicurezza dal nostro sito www.owatrol.com e seguite le istruzioni presenti sull'etichetta della confezione conforme alle legislazione vigente.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
AQUADECKS

S. TECNICA

VIDEO

Protettivo all'acqua per tutti i tipi di legno

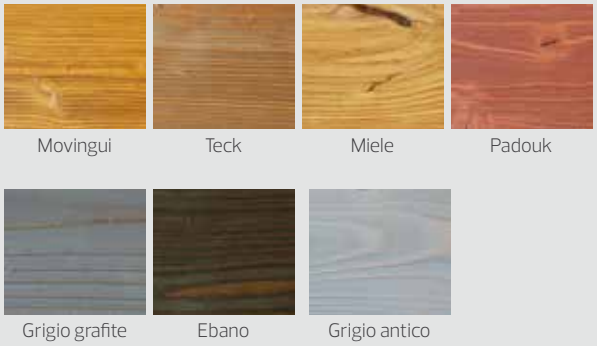
Acquadecks è un olio all'acqua protettivo di **altissima qualità,** ad alta penetrazione, a finitura opaca, ideale **per qualsiasi tipo di legno.**

Acquadecks protegge il legno dall'aggressione degli agenti atmosferici mettendone in risalto la venatura e la naturale bellezza. Si applica direttamente su legno nuovo preparato o privo di trattamenti precedenti, ed è indicato sia per legni esterni che interni. Essendo un prodotto a base olio non crea film, quindi non sfoglia e non annerisce alle intemperie. La manutenzione è semplificata, non è necessario carteggiare o sverniciare, è sufficiente pulire la superficie e ri-applicare Acquadecks.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Pronto all'uso, di facile applicazione
- Applicabile su legni grezzi, nuovi o vecchi
- Eccellente penetrazione nei supporti
- Non filmogeno. Non desquama, non sfoglia
- Eccellente resistenza alle intemperie
- Orizzontale/Verticale : terrazze, mobili da giardino, ...
- Protezione UV eccellente
- Basso odore. Asciugatura rapida
- Per uso esterno o interno
- Legni duri tropicali : Teak, Ipe, Cumaru, Bangkirai, Movingui, Massaranduba ..
- Resinosi : pino, abete rosso, cedro, larice, pressione legno trattato .
- Thermo legno e di massima per boschi a foglie (di quercia, frassino, faggio, acero ....)

COLORI DISPONIBILI



Applicazione di **Aquadecks Miele** su una terrazza in riva ad un lago

Destinazione

● Interni ed esterni. ● Legni esotici: Teck, Ipé, Bangkirai, Acacia, Maçaranduba, ...
● Conifere: Douglas, larice, Red cedar, abete rosso (sia trattati in autoclave che non trattati). ● Legni termotrattati. ● Terrazze, chalet, mobili da giardino.

Caratterstiche tecniche

● Finitura : opaca.
● Legante : acrilico/alchidico.
● Solvente : acqua.
● Densità : 1,010 ± 0.05 (a 20°C).
● Viscosità : fluido.
● Punto d'accensione : non classificato come infiammabile.
● Residuo secco : 11 % ± 2.
● Conservazione : minimo un anno nell'imballo ermetico originale chiuso.
● Tinte: Miele- Movingui- Teck - Padouk- Grigio antico - Grigio grafite - Ebano
● Essiccazione (dati a + 20°C e 50 % di umidità relativa): fuori polvere in circa 4 ore a seconda della temperatura ambientale, dell'umidità relativa e della tinta.
● Messa in opera per una terrazza : 48 ore in base alle condizioni climatiche.
● COV : valore limite UE per questo prodotto (cat. A/f) 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 47 g/l.

Preparazione della superficie

Istruzioni generali :

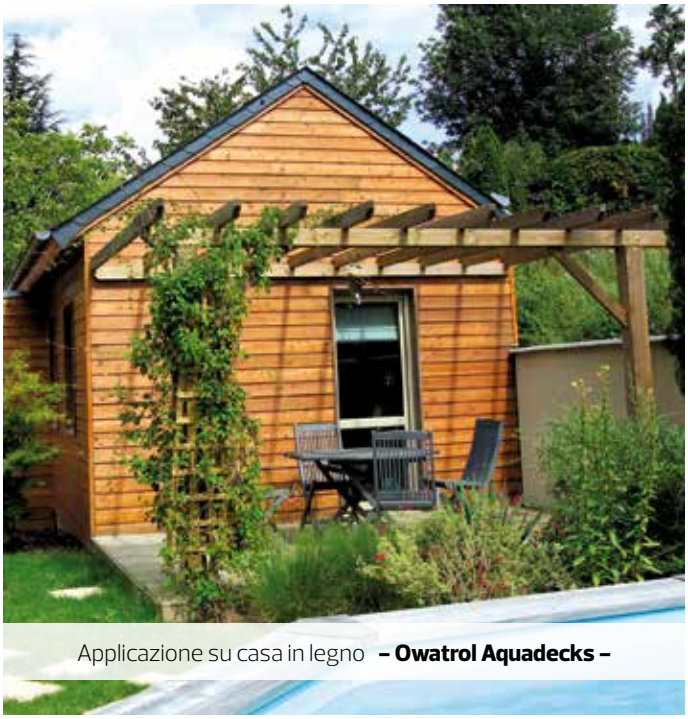
● Il legno deve essere pulito e asciutto (3 giorni di tempo secco - igrometria massima del legno 18 %), sano, e preparato a regola d'arte - privo di polvere, muffe, macchie di grasso e di qualunque tipo di trattamento precedente.
● Se il legno presenta una patina di lavorazione superficiale notevole (in grado di nuocere alla penetrazione del prodotto) procedere a una preparazione preventiva del supporto (consultateci).
● **Legno nuovo:** Applicazione diretta.
● **Legno ingrigito, non trattato:** Pulire il legno con NET-TROL. Carteggiare se necessario (grana massima 100).
● **Legno ingrigito, già trattato con olio:** Rimuovere l'olio dal legno con il sistema AQUANETT + NET-TROL. Carteggiare se necessario (grana massima 100).
● **Legno già pitturato, verniciato o trattato con impregnanti (all'acqua, mezza cera, satinati):** Sverniciare con il sistema DILUNETT(1) + NET-TROL o carteggiare. Carteggiare se necessario (grana massima 100).
● **Importante:** Dopo la pulizia, lasciare asciugare il legno (3 giorni di tempo secco - igrometria massima del legno 18 %). Spolverare sempre accuratamente dopo la carteggiatura.
(1) Non utilizzare DILUNETT su legni ricchi di tannino (Quercia, Castagno, Red Cedar...), rischio di risalita dei tannini.

Attrezzi per l'applicazione

● Pennello, rullo, pistola.

Consigli per una buona applicazione

● Prima di iniziare fare un test su una piccola parte della superficie per verificare la resa della tinta (attendere l'essiccazione).
● Proteggere tutto ciò che non deve essere trattato, piante comprese.
● Applicare con temperature comprese tra + 10°C e + 30°C. Non applicare in pieno sole o su legno molto caldo.
● Per un'essiccazione ottimale l'umidità relativa deve essere circa del 50 %. L'umidità del legno non deve superare il 18 %.
● Non applicare se nelle 24 ore successive è prevista pioggia.



Applicazione su casa in legno **– Owatrol Aquadecks –**

Applicazione su pavimento e arredo giardino **– Owatrol Aquadecks –**

LO SAPEVI CHE....

ASCIUGA RAPIDAMENTE?
Aquadecks raggiungere l'asciugatura fuori polvere in circa 4 ore

SU CHE LEGNO POSSO APPLICARE AQUADECKS?
Aquadecks è progettato per essere il prodotto ideale per ogni tipo di legno sia teneri che esotici

COME SI APPLICA?

Aquadecks deve essere applicato bagnato su bagnato a distanza di circa 15-20 minuti tra una mano e l'altra. E' molto importante perché deve essere nel legno e non sul legno. In questo modo il prodotto va in penetrazione e non c'è il rischio che sfogli o che annerisca

● Prima di interrompere l'applicazione arrivare a una giuntura naturale, come la fine di un asse, di una tavola, ecc...
● Su superfici verticali si consiglia di lavorare dall'alto in basso.
● **Non lasciare asciugare tra una mano e l'altra. Applicare "bagnato su bagnato".**
● In caso di applicazione a spruzzo, ripassare il prodotto a pennello per favorirne la penetrazione.

Applicazione

● Non diluire. Mescolare bene il prodotto prima e durante l'applicazione, per evitare ogni rischio di sedimentazione. Applicare una mano generosa di AQUADECKS nel senso delle fibre del legno e sulla lunghezza totale della tavola, insistendo particolarmente sulle estremità. **Applicare una seconda mano appena l'aspetto bagnato del legno scompare (15-20 minuti circa). Non lasciare mai essiccare il prodotto tra una mano e l'altra. Applicare "bagnato su bagnato".** Rimuovere il prodotto in eccesso con un pennello o con uno straccio pulito e non sfilacciante in maniera da evitare la formazione di aree di maggiore brillantezza : **AQUADECKS deve essere nel legno, non sul legno.**
● In caso di applicazione a spruzzo, ripassare a pennello o a rullo per migliorare la penetrazione e ottenere un aspetto uniforme.

Resa

● **Da 10 a 12 m2/litro per mano.**
● **±5 m2/litro sistema multimano.**
● La resa effettiva varia in funzione del tipo di legno, del suo stato, della sua capacità di assorbimento e del metodo di applicazione.

Manutenzione

● Quando col tempo il legno inizia a scolorire applicare una mano di AQUADECKS su tutta l'area, seguendo le istruzioni di applicazione e senza carteggiare, decapare o sabbiare.

Pulizia degli attrezzi

● Acqua.

Conservazione

● Conservare al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Sicurezza

● Fare riferimento alla scheda di sicurezza disponibile sul sito www.owatrol.com e alle indicazioni sulla latta, conformi alla normativa in vigore.

Applicazione su casa in legno **– Owatrol Aquadecks –**

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL TEXTROL HES

Protettivo a mano unica per legni teneri

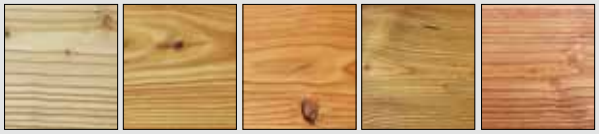
Textrol HES è un prodotto innovativo a base di olio vegetale naturale, specialmente indicato nelle applicazioni sopra larice, douglas, cedro rosso, ecc...

Textrol HES è un olio in grado di creare una potente barriera contro i raggi UV del sole, rispettando la bellezza naturale del legno. Non crea pellicola superficiale, e offre una eccellente resistenza alle variazioni strutturali del legno. Il vantaggio di utilizzare Textrol HES sopra il legno è la sua facilità di utilizzo, prodotto pronto all'uso, si applica a mano unica abbondante per poi togliere l'eccesso e non necessita di particolari attrezzi per l'applicazione. La manutenzione è semplificata, non serve carteggiare o sverniciare prima di ri-applicare Textrol HES

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Alto estratto secco
- Si applica a mano unica
- Crea una potente barriera contro i raggi UV del sole
- Rispetta la bellezza naturale del legno
- Non crea pellicola – Non sfoglia
- Microporoso
- A base di olio naturale vegetale
- Eccellente resistenza alle variazioni strutturali del legno
- Ideale per tutti i legni teneri
- Uso esterno
- Ideale per chalet, rivestimenti, terrazze, recinzioni, casette da giardino, ecc....
- Ottimo per legni teneri trattati (autoclave o oleotermico) e non trattati
- Per superfici orizzontali in legno grezzo segato, spazzolato, piallato, nuovi o vecchi

COLORI DISPONIBILI



Trasparente | Quercia chiaro | Quercia medio | Quercia rustico | Teck

Applicazione di **Textrol HES** sopra uno chalet in legno

Ambiti d'impiego

● Uso esterno : chalets, rivestimenti, terrazze, recinzioni, casette da giardino...
● Legni teneri trattati (autoclave o oleotermico) e non trattati.
● Pavimenti in legno grezzo segato, spazzolato, piallato nuovi o vecchi

Caratterstiche tecniche

● Finitura: Opaca.
● Legante : alchidico
● Tipo di solvente : Acqua Ragia
● Densità (à + 20°C) : 0.960 ± 0.05.
● Viscosità (20°C) : Semi-denso, tixotropico.
● Estratto secco: 69 % ± 1.
● Punto d'infiammabilità : › 60°C.
● Tinte : Trasparente – Quercia chiaro – Quercia Medio – Quercia Scuro – Teck
● Essicazione: 24 h (valori a 20°C e 50% di umidità relativa)
● Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/e) : 400 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 310 g/l COV.

Attrezzi per l'applicazione

● Pennello
● Rullo
● Pistola

Consigli per una buona applicazione

● Prima di cominciare l'applicazione effettuare un test su una piccola superficie. Attendere l'asciugatura.
● Proteggere tutto quello che non deve essere trattato, piante comprese.
● Applicare tra + 5°C e + 30°C. Non applicare con sole battente o su legno molto caldo..
● Per una asciugatura ottimale l'umidità relativa dovrà essere intorno al 50%. L'umidità del legno non dovrà essere superiore al 18%.
● Terminare le finiture all'altezza della fine dei listelli o comunque laddove ci sia un'interruzione del legno come ad esempio porte e finestre.
● Si consiglia di applicare il prodotto dall'alto verso il basso.
●In caso di applicazione con pistola, lisciare man mano la superficie con un pennello

Preparazione della superficie

● Il legno deve essere pulito e perfettamente asciutto in superficie (% di umidità massima del legno pari a 18), oltre che sano e preparato adeguatamente senza polvere, muffa, macchie di grasso e residui di eventuali pitture precedenti.
● Non applicare il prodotto durante l'esposizione del supporto al sole battente e neppure durante le ore piu' calde della giornata (temperatura massima del legno 30°C).
● Assicurarsi che non piova tra le 24 e le 48 ore successive all'applicazione. Fare attenzione alla rugiada del mattino.
● **LEGNO NUOVO:**
Se già preparati o con pori aperti, spazzolati o grezzi segati : applicazione diretta.
Se con pori chiusi, lucidi o umidi : procedere con la preparazione del supporto.
● **LEGNO INGRIGITO:**
Pulire con NET-TROL
● **LEGNO INGRIGITO GIA' TRATTATO CON OLIO:**
Pulire con sistema AQUANETT + NET-TROL
● **LEGNO PITTURATO, IMPREGNATO O VERNICIATO:**
Riportare il supporto allo stato grezzo mediante carteggiatura, sabbiatura, sverniciatura ecc..

Applicazione

- Non diluire il prodotto. Mescolarlo bene prima e durante l'utilizzo.
- Applicare una mano abbondante di TEXTROL HES stendendola nel senso delle fibre del legno e sull'intera lunghezza dei listelli.
- Attendere da 15 a 30 minuti e poi rimuovere l'eccesso di prodotto per migliorarne la penetrazione e per donare un aspetto uniforme.
- In caso di applicazione con pistola si consiglia di lisciare immediatamente il supporto al fine di migliorare la penetrazione del prodotto e dare un aspetto uniforme.
- In caso di applicazioni su terrazze o banchine si consiglia di attendere dalle 48 alle 72 ore prima di permettere la calpestabilità.
- **NOTA BENE:** la nostra assistenza tecnica è a vostra disposizione per qualsiasi suggerimento o informazione tecnica di cui doveste avere bisogno.

Resa

- **12 mq per litro.**

Manutenzione

- **Manutenzione ordinaria:** a causa dell'effetto degli agenti atmosferici e dei raggi UV, il legno si schiarisce; in questo caso procedere applicando sulla superficie pulita una mano abbondante di TEXTROL HES.
- **Manutenzione tardiva (legno ingrigito o annerito):** eliminare il grigio della superficie utilizzando NET-TROL (o AQUANETT a seconda dello stato del legno) e poi attenersi ai suggerimenti contenuti nel paragrafo relativo all'APPLICAZIONE.

Pulizia degli attrezzi

- Acquaragia.

Stoccaggio

- Conservare il prodotto al riparo dal gelo e dagli sbalzi di temperatura, nella sua confezione di origine ermeticamente chiusa.

Informazioni generali

- La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda tecnica siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

- Fare riferimento alla scheda di sicurezza disponibile sul sito www.owatrol.com e alle istruzioni presenti sulla latta, conformi alla legislazione vigente

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
ANTISLIP

RUSTOL-OWATROL OIL TECHNOLOGY

S. TECNICA

Protettivo antiscivolo

Protettivo antiscivolo per tutti quei supporti in legno sui quali si potrebbe scivolare come terrazze, banchine, cordoli, scale ecc.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Protegge e decora per lungo tempo i supporti in legno scivolosi.
- Impedisce l'ingrigimento.
- Molto facile da applicare.
- Contiene delle microsfere antiscivolo a base di cera di polipropilene micronizzata (grandezza delle particelle: 100 micron).
- Superfici orizzontali.
- Legni esterni.
- Legni teneri, trattati e non, duri, esotici..
- Finitura spazzolata, satinata.

COLORI DISPONIBILI

Incolore | Quercia chiaro | Teck

Descrizione del prodotto

● Protettivo antiscivolo per tutti quei supporti in legno sui quali si potrebbe scivolare come terrazze, banchine, cordoli, scale ecc.

Caratteristiche tecniche

● Finitura: satinata
● Leganti: resina alchidica.
● Tipo di solvente: Solvente.
● Densità a +20°C: 0,91 ± 0,03.
● Viscosità: Fluido liquido.
● Estratto secco: 40% ± 2.
● Punto d'infiammabilità: classificato come prodotto non infiammabile.
● Temperatura di applicazione: Minimo 5°C, Massimo 30°C
● Essicazione (dati a +20°C e 65% di umidità relativa): minimo 24 ore. Essicazione completa: 5 giorni.
● Tinte disponibili: Incolore - Quercia chiaro - Teck
● COV: Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/e) 400 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 385 g/l.

Preparazione del supporto

● **Istruzioni generali:**
Il legno deve essere pulito e asciutto almeno da 3 giorni con umidità massima del 18%; deve essere sano, ben preparato oltre che esente da polvere, muffa, macchie di grasso e dai residui di vecchi rivestimenti.
Se il legno presenta una patina superficiale che impedisce la penetrazione del prodotto bisogna intervenire mediante apposita preparazione (consultateci al riguardo).

● **Legni nuovi:**
Se già preparati o con pori aperti o spazzolati: applicazione diretta.
Se con pori chiusi, lucidi o umidi: procedere con la preparazione del supporto.

● **Legni ingrigiti non trattati:**
Pulire il legno con NET-TROL.
Carteggiare il legno se necessario (grana 100).

● **Legni ingrigiti già trattati con olio:**
Rimuovere le applicazioni precedenti di olio mediante il sistema AQUANETT + NET-TROL.
Carteggiare il legno se necessario (grana 100).

● **Legni già pitturati, impregnati o verniciati:**
Riportare il legno allo stato grezzo mediante sverniciatura, carteggiatura o sabbiatura.:
Sverniciatura: utilizzare DILUNETT + NET-TROL per rimuovere dei rivestimenti alchidico-gliceroftalici. Utilizzare PREPDECK + NET-TROL per rimuovere rivestimenti acrilici. Carteggiare il legno se necessario (grana 100) avendo cura di pulire la superficie dalla polvere al termine della carteggiatura. Non utilizzare questi sverniciatori su legni tanninici (quercia, castagno, cedro rosso..) in quanto si rischia la risalita del tannino.

Utensili per l'applicazione

● Pennello, rullo o pistola.

Suggerimenti

● Prima di iniziare, verificare la tinta scelta su una piccola superficie e aspettare che si asciughi. Proteggere tutto quello che non deve essere trattato, ivi comprese le piante. Applicare il prodotto con temperature comprese tra + 5°C e + 30°C. Non applicare al sole battente, né tantomeno su legno molto caldo. L'umidità del legno non dovrà essere superiore al 18%. In ogni caso attenersi alle piu' comuni abitudini professionali. Non applicare il prodotto in caso di pioggia prevista nelle successive 24 ore. Terminare la stesura in prossimità della fine dei listelli o laddove ci sia una interruzione naturale del supporto.
● In caso di applicazione con pistola, lisciare man mano la superficie con un pennello

Applicazione

● Non diluire il prodotto. Mescolare bene prima e durante l'applicazione (da 2 a 3 minuti con apposito mescolatore elicoidale). Sul supporto già ben preparato, applicare una mano di ANTIGLISS su tutti i listelli stendendolo seguendo il senso della fibra del legno. Lasciar asciugare almeno 6 ore (con 20°C e 65% di umidità relativa), poi applicare una seconda mano. L'asciugatura sarà completa in circa 24 ore. La temperatura ambiente e l'umidità relativa possono influenzare il tempo di asciugatura. In caso di applicazione con pistola si consiglia di lisciare immediatamente il supporto al fine di migliorare la penetrazione del prodotto e dare un aspetto uniforme.

● **Tempo di asciugatura per la calpestabilità:**
Calpestio leggero: tra 24 ore e 5 giorni.
Calpestio normale: oltre 5 giorni

Mantenimento

● Prima di procedere con qualsiasi trattamento conservativo, in caso di alterazione della tinta o di ingrigimento del supporto pulire il supporto con NET-TROL. Lasciar asciugare per 2 o 3 giorni e successivamente applicare su tutta la superficie 1 o 2 mani di ANTIGLISS a seconda dello stato del supporto, rispettando le istruzioni esposte nel paragrafo relativo all'applicazione.

Resa

● **Più o meno 13 mq per litro, per mano.**
La resa effettiva puo' variare in funzione del tipo di legno, del suo stato oltre che del modo di applicazione del prodotto.

Pulizia degli attrezzi

● Immediatamente dopo l'applicazione, pulire gli attrezzi con Acqua Ragia.

Durata e conservazione

● Almeno 1 anno nell'imballaggio di origine ermeticamente chiuso. Conservare il prodotto al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Sicurezza

● Tutte le informazioni riguardanti la sicurezza, conformi alle normative vigenti, sono disponibili all'interno delle schede di sicurezza consultabili sul nostro sito www.owatrol.com oltre che sulle etichette dell'imballaggio.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
TMU 97S

S. TECNICA

Previene e cura gli attacchi di insetti e funghi

TMU 97S è un potente funghicida ed insetticida facile da applicare che agisce per penetrazione all'interno del legno donando una protezione a lunga durata

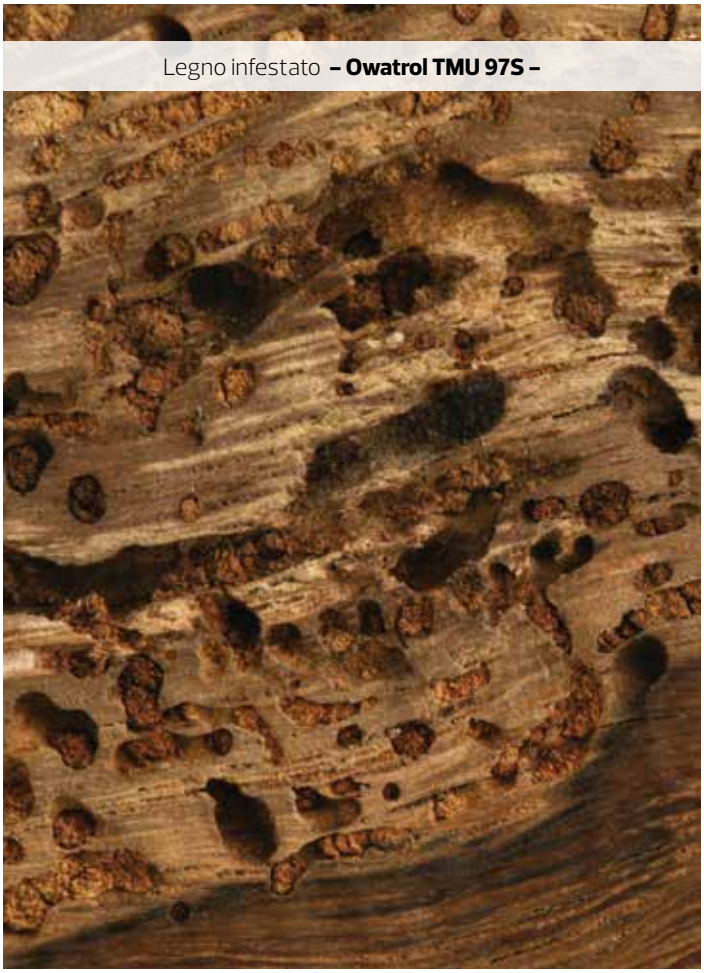
Tmu 97S è un potente antitarlo funghicida ed insetticida che previene e neutralizza le aggressioni di insetti, termiti, funghi del marcimento, lyctus, capricorni, ecc... La sua formulazione è particolarmente indicata per la prevenzione dei funghi dalla decomposizione e dell'azzurramento. TMU 97S lo si può applicare sia all'interno che all'esterno sopra strutture nuove o già infestate. Non crea film perché agisce a penetrazione, lasciando respirare il vostro legno, non altera in nessun caso la colorazione del legno.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- **Efficace per le classi d'uso 1,2,3a**
- Previene e cura gli attacchi di insetti e funghi.
- Insetticida e fungicida.
- Formulato per proteggere dalle termiti e dai funghi dell'azzurramento.
- Efficace fino a 10 anni(1).
- Facile da applicare. Eccellente penetrazione.
- Pronto all'uso. Trasparente.
- Azione sia curativa che preventiva
- Possibilità di applicazione sia su legno già infestato che su legno nuovo
- Applicazione interna ed esterna
- Ideale per superfici verticali e orizzontali
- Protezione di lunga durata

(1) Quando applicato seguendo le istruzioni della scheda tecnica e a regola d'arte, TMU 97S ha un effetto insetticida preventivo fino a 10 anni.

Applicazione di **TMU 97S** su una struttura gravemente infestata



Legno infestato **– Owatrol TMU 97S –**

Caratteristiche tecniche

- Contiene: IPBC: 0.75 %, Propiconazole: 0.24 %, Permethrine : 0.25 %
- Finitura: Trasparente
- Densità a +20°C: 0.8
- Viscosità: Fluido
- Residuo secco: 6-10 %
- Stato fisico: Liquido fluido
- Flash point : > 61°C
- Compatibilità: Qualunque finitura mono o bicomponente.
- Conservazione: 3 anni in imballo originale sigillato.

Azioni

- **PREVENTIVA:** · Insetti: Capricorni, Tarli dei mobili, Lyctus, Termiti. Funghi del marcimento e cromogeni (fungo dell'azzurramento)(2).
- **CURA:** Insetti: Capricorni, Tarli dei mobili, Termiti. Elimina gli insetti in profondità e ne impedisce il ritorno.

Destinazione

- **INTERNI**: Superfici verticali e orizzontali - Pannelli, scale, mobili...
- **ESTERNI**: Superfici verticali e orizzontali - Rivestimenti, telai di porte e finestre...

Preparazione della superficie

- **Norme generali:** Le superfici devono essere perfettamente pulite, asciutte e senza alcuna traccia di sporco, grasso, muffa e finiture precedenti. Dopo la pulizia, lasciare asciugare il legno per 2-3 giorni o fino al raggiungimento di un livello di umidità interna pari o inferiore al 18 % prima di applicare il TMU 97S. TMU 97S può essere applicato solo su legno nudo, privo di altri trattamenti. TUTTE le altre finiture devono essere completamente rimosse. Tutto il legno indebolito dalle infestazioni deve essere tagliato e riparato in maniera adeguata o sostituito con un pezzo sano. Tutte le sezioni tagliate devono essere trattate prima della riparazione. Tutti le sezioni di legno nuovo inserite devono essere trattate preventivamente. Se necessario, carteggiare la superficie dopo il lavaggio o la sverniciatura (grana 100).
- **Legno nuovo:** Carteggiare con grana 100 per migliorare la penetrazione. Spolverare.
- **Legno già posto in opera (non trattato):** Il legno più vecchio di 6 mesi o ingrigito dovrebbe essere pulito con NET-TROL per rimuovere tutte le fibre libere, lo sporco e gli altri contaminanti prima di applicare TMU 97S.
- **Superifici già trattate con oli:**

Interni: Contattateci per maggiori informazioni.

Esterni: Rimuovere tutti gli oli con AQUANETT e neutralizzare la superficie con NET-TROL prima di applicare il TMU 97S.

- **Superfici con finiture NON a solvente forte (impregnanti, vernici...):**

Interni: Contattateci per maggiori informazioni.

Esterni: Rimuovere tutti i trattamenti con DILUNETT e neutralizzare la superficie con NET-TROL prima di applicare il TMU 97S. Altre finiture quali bicomponenti, epossidiche, uretaniche,...: Contattateci per maggiori informazioni.

Attrezzi per l'applicazione

- Pennello. Spruzzatore da giardino. Iniezione per pressione. Immersione.

Legno infestato **– Owatrol TMU 97S –**

Travi di un tetto infestate da insetti **– Owatrol TMU 97S –**

Consigli per una buona applicazione

● Coprire tutto ciò che non si intende trattare, incluse piante, arbusti, acquari, ecc. Applicare con temperature comprese tra 5°C e 35°C. Non applicare in pieno sole o su superfici calde. Agitare o mescolare bene prima dell'uso. Non diluire. Le superfici verticali vanno trattate dall'alto in basso. Quando si applica con spruzzatore da giardino, regolare l'ugello per evitare di creare nebbia. Dopo un'applicazione a spruzzo, ripassare sempre a pennello o a rullo per migliorare la penetrazione e l'uniformità della copertura. Non usare TMU 97S vicino a fonti di calore.
Non usare su alveari.
Consultateci prima di impiegare TMU 97S su legni di latifoglia – Quercia, Castagno, Frassino...

Applicazione

● **Norme generali: Saturare completamente le fibre di testa. Ciò si ottiene applicando TMU 97S "bagnato su bagnato" fino a quando il legno rifiuta il prodotto.**

● **Legno nuovo o legno già in opera ma in buone condizioni:** Applicare liberalmente TMU 97S fino alla saturazione della superficie. Nota: Il legno nuovo che andrà posto in opera all'esterno e che deve essere successivamente protetto con un prodotto della gamma OWATROL deve essere trattato inizialmente con SEASONITE. Dopo 6–12 mesi di esposizione agli agenti atmosferici potrà essere trattato con un'altra finitura della gamma OWATROL.

● **Legno infestato ma in buone condizioni:** Applicare liberalmente TMU 97S fino alla saturazione della superficie.

● **Legno gravemente infestato:** Sezioni larghe: perforare ogni 20 cm. Sezioni piccole: perforare ogni 40 cm.
Iniettare TMU 97S nei buchi. Applicare liberalmente TMU 97S fino alla saturazione della superficie.

● **Immersione:** Contattateci.

● **Consultateci prima di impiegare TMU 97S su legni di latifoglia – Quercia, Castagno, Frassino...**

Resa

● **PREVENTIVA**: **5 mq per litro.**

● **CURATIVA**: **3 mq per litro.**

La resa effettiva varia a seconda del metodo di applicazione, del tipo e dello stato del legno.

Essiccazione

● Completa: 24/48 ore.

● Ricopribile: Finitura a solvente – 24 ore. Acrilica/ All'acqua – 12 ore.

Nota: I tempi di essiccazione dipendono dal substrato e dalle condizioni ambientali – temperatura e umidità relativa.

Pulizia attrezzi

● Acquaragia

Conservazione

● Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.
Se il TMU 97S gela, mescolare o agitare per riportare alle condizioni di origine.
Conservare solo nel contenitore originale.

Informazioni generali

●La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

● Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con la pelle. Indossare abbigliamento protettivo, guanti ed equipaggiamento appropriato. Non respirare i vapori; utilizzare respiratori adeguati durante l'applicazione a spruzzo. Se ingerito non provocare il vomito: richiedere l'intervento di un medico e mostrargli la latta o l'etichetta. Non sversare i residui nel sistema fognario, nei corsi d'acqua, nelle fosse settiche. Non riutilizzare gli imballi. I residui devono essere smaltiti secondo la legislazione vigente. Non mangiare, bere o fumare mentre si usa il TMU97S. Usare solo in aree ben ventilate. Può causare reazioni allergiche. Scheda di sicurezza su www.owatrol.com.

(2) Su legno già infestato

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
H4 WOOD

S. TECNICA

VIDEO

Protettivo di nuova generazione 100% incolore

Lascia il legno ingrigire naturalmente,ma lo protegge e non modifica la tinta né l'aspetto

H4 Wood è un protettivo idrofugante incolore per il legno. Protegge in maniera efficace il legno dagli agenti atmosferici respingendo qualsiasi fonte di umidità. H4 WOOD permette al legno di conservare piu' a lungo la lignina e di stabilizzare la cellulosa. E' un prodotto incolore al 100%, non modifica la tinta, né modifica l'aspetto, ed è ideale per la manutenzione dei legni ingrigiti naturalmente all'esterno.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Idrofugante : protegge dall'acqua.
- Idrofobico : respinge l'acqua. Impedisce la formazione di muffe e incrostazioni.
- Sistema ibrido : nuova tecnologia.
- Puo' essere ricoperto in finitura senza necessità di carteggiare (consultateci al riguardo).
- Puo' essere utilizzato come additivo per rinforzare il potere idrofugante dei prodotti a base d'acqua (consultateci al riguardo).
- Non forma pellicola e permette l'ingrigimento naturale del legno mantenendo integra la struttura interna.
- E' un prodotto incolore al 100%, non modifica la tinta, né modifica l'aspetto.
- Ideale per la manutenzione dei legni ingrigiti naturalmente.
- Permette il trasporto dei legni segati in condizioni difficili (contenitori, pallets filmati...).

COLORI DISPONIBILI

Incolore

Destinazione

- Interno ed esterno
- Superfici verticali ed orizzontali.

Caratteristiche tecniche

- Aspetto : fluido incolore.
- Legante : fluido torbido.
- Solvente : Acqua.
- Densità a 20°C : 1.0 ± 0,01.
- Ph : Neutro. Assenza di effetti di disturbo.
- Conservazione : minimo 1 anno al riparo dal gelo e dalle temperature elevate nel suo imballaggio originale.
- Punto d'infiammabilità : Non classificato infiammabile % COV : < 3 %.
- Tinta : Incolore.

Tipo di supporti

- Tutti i supporti in legno il cui utilizzo, natura, qualità, stato, trattamenti e preparazioni rispecchino tutti i requisiti di professionalità.

Istruzioni prima dell'applicazione

- Rispettare le condizioni e le istruzioni fornite dal fabbricante del supporto.
- Il legno dovrà essere grezzo, pulito e perfettamente asciutto.

Utensili per l'applicazione

- Pennello, airless, nebulizzatore.

Resa teorica per ogni mano

- **Da 3 a 6 mq per litro in funzione della porosità del legno.** Applicare mani abbondanti di prodotto fin dalla prima mano.

Asciugatura a 20°C/50 % di umidità

- Rapida (1 ora).

Applicazione

Legno nuovo (non idrofugato): Procedere facendo il test della goccia d'acqua. Se la goccia d'acqua riesce a penetrare nel supporto il legno è sufficientemente "aperto". In caso contrario consultateci. Applicare direttamente l'H4 WOOD su un legno sufficientemente "aperto". Lasciare asciugare 24 ore.

Legno ingrigito: Per conservare la superficie ingrigita del legno rendendola protetta, applicare H4 WOOD non prima di aver fatto il test della goccia d'acqua. Lasciar asciugare 24 ore.

Mantenimento

- Pulire il legno con l'ausilio di un detergente non aggressivo come N4 e successivamente applicare H4 WOOD come da istruzioni. Si consiglia di applicare il prodotto ogni 6 mesi sulle superifici orizzontali e almeno una volta all'anno per quelle verticali.

Pulizia degli utensili

- Acqua

Conservazione

- Conservare il prodotto al riparo dal gelo e da temperature troppo elevate.

Sicurezza

- Tutte le informazioni al riguardo sono disponibili all'interno delle schede di sicurezza consultabili sul nostro sito www.owatrol.com

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
AQUANETT

S. TECNICA

VIDEO

Disolea e pulisce – rimuove il grigio da tutti i legni

Aquanett elimina gli oli anneriti e le macchie incrostate nel legno in soli 5 minuti di applicazione.

Aquanett è un potete disoleatore, rimuove rapidamente gli oli di teck, di lino, ecc... anneriti dai raggi UV e dalle intemperie, in soli 5 minuti di applicazione. Oltre agli oli Aquanett rimuove anche le macchie incrostate nel legno rendendole solubili all'acqua. Rimuove la patina di lavorazione del legno nuovo, aumentando in questo modo la penetrazione delle finiture seguenti.

Aquanett è un prodotto ideale per tutti i tipi di legno, sia in strutture orizzontali che verticali (chalet, pedane, mobili da giardino, tettoie, casette, ...).

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Disolea e rimuove il grigio da tutti i legni precedentemente trattati ad olio
- Non contiene solventi o paraffine
- Gel, non cola – ideale per superfici verticali
- Elimina in profondità e senza sforzo (con un semplice risciacquo con acqua) gli oli di teck e di lino anneriti dai raggi UV e le macchie di grasso incrostate nel supporto. Li rende solubili all'acqua.
- Permette di riportare il legno al suo aspetto originale.
- Non attacca le plastiche, i bordi delle piscine...
- Non è un prodotto infiammabile
- Prodotto all'acqua biodegradabile
- Rimuove la patina superficiale dei legni esotici
- Utilizzo consigliato per esterni
- Ideale per mobili da giardino, listoni scanalati
- Superfici orizzontali (terrazze,...) e verticali (staccionate, ...)
- Permette di riportare il legno annerito dagli oli al suo colore originale(escluso quercia e castagno)
- Si applica su legni di conifera, trattati in autoclave e non, esotici, di latifoglia
- Agisce velocemente, applicazione in soli 5 minuti

Applicazione di **Aquanett** su una casetta in giardino trattata con una finitura ad olio

Caratteristiche tecniche

- Componenti : A base di idrossido di sodio.
- Densità (a + 20°C) : 1.030 ± 0.05.
- Punto di accensione : Non classificato come infiammabile.
- Conservazione : 2 anni minimo nell'imballo originale chiuso.
- Viscosità : Gel.

Ambiti di impiego

- Esterni.
- Si applica su legni di conifera, trattati in autoclave e non, esotici, di latifoglia.
- Superfici orizzontali (terrazze,...) e verticali (staccionate,...).
- Ideale per mobili da giardino, listoni scanalati.
- Permette di riportare il legno* annerito dagli oli al suo aspetto originale.

* esclusi quercia e castagno.

Attrezzi per l'applicazione

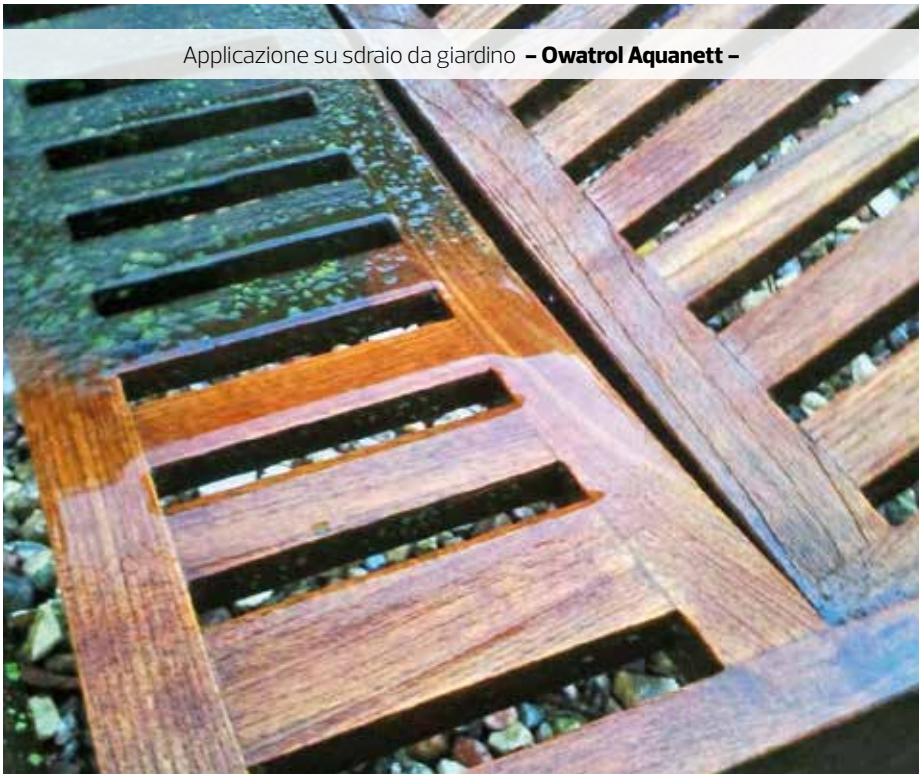
- Pennello in nylon o spazzola per incollare.

Raccomandazioni prima di applicare il prodotto

- Fare sempre una prova su di una superficie ridotta.
- Pronto all'uso.
- Munirsi di guanti in caucciù e di protezioni adeguate.
- Proteggere tutto ciò che non deve essere trattato, in particolare i pezzi in alluminio.
- Dopo l'applicazione dell'AQUANETT su legno, una neutralizzazione immediata con NET-TROL è sempre obbligatoria.

Applicazione

- Applicare una mano spessa di AQUANETT sulla superficie asciutta da trattare. Su una superficie grande, lavorare per zone successive.
- Lasciare agire il prodotto 5 minuti al massimo.
- Risciacquare con un getto d'acqua abbondante o con idropulitrice ad alta pressione (max 50 bar). Il supporto è disoleato.
- **Immediatamente, su legno ancora bagnato, neutralizzare con**



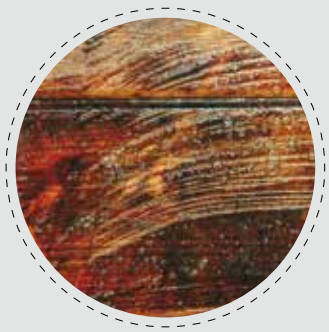
Applicazione su sdraio da giardino **– Owatrol Aquanett –**

LO SAPEVI CHE....

TAVOLI DA GIARDINO
Aquanett è ideale per rimuovere gli oli per teak anneriti da intemperie e raggi UV

IN 5 MINUTI
Aquanett agisce molto velocemente, bastano 5 minuti e il gioco è fatto

MACCHIE DI INFILTRAZIONI
Aquanett è ideale per rimuovere le macchie sul legno dovute alle infiltrazioni in pergolati, sottotetti esterni



BIODEGRADABILE
Aquanett è un prodotto all'acqua biodegradabile, quindi lo possiamo considerare un prodotto "verde"

Applicazione su listoni scanalati di un pontile in legno **– Owatrol Aquanett –**

Differenza tra sdraio da giardino **– Owatrol Aquanett –**

Applicazione su un pontile in legno **– Owatrol Aquanett –**

NET-TROL. Dopo l'essiccazione completa del supporto, carteggiare il legno se necessario (grana 100).

Resa

- **Da 5 a 10 m^2/l.**

Pulizia attrezzi

- Acqua.

Conservazione

- Conservare il prodotto al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

- La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

- Fare riferimento alla scheda di sicurezza disponibile sul sito www.owatrol.com e alle istruzioni sulla latta, conformi alla legislazione vigente.

Applicare AQUANETT su legno asciutto.

Lasciare agire 5 min.

Sfregare e sciacquare con acqua.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
NET-TROL

S. TECNICA

VIDEO

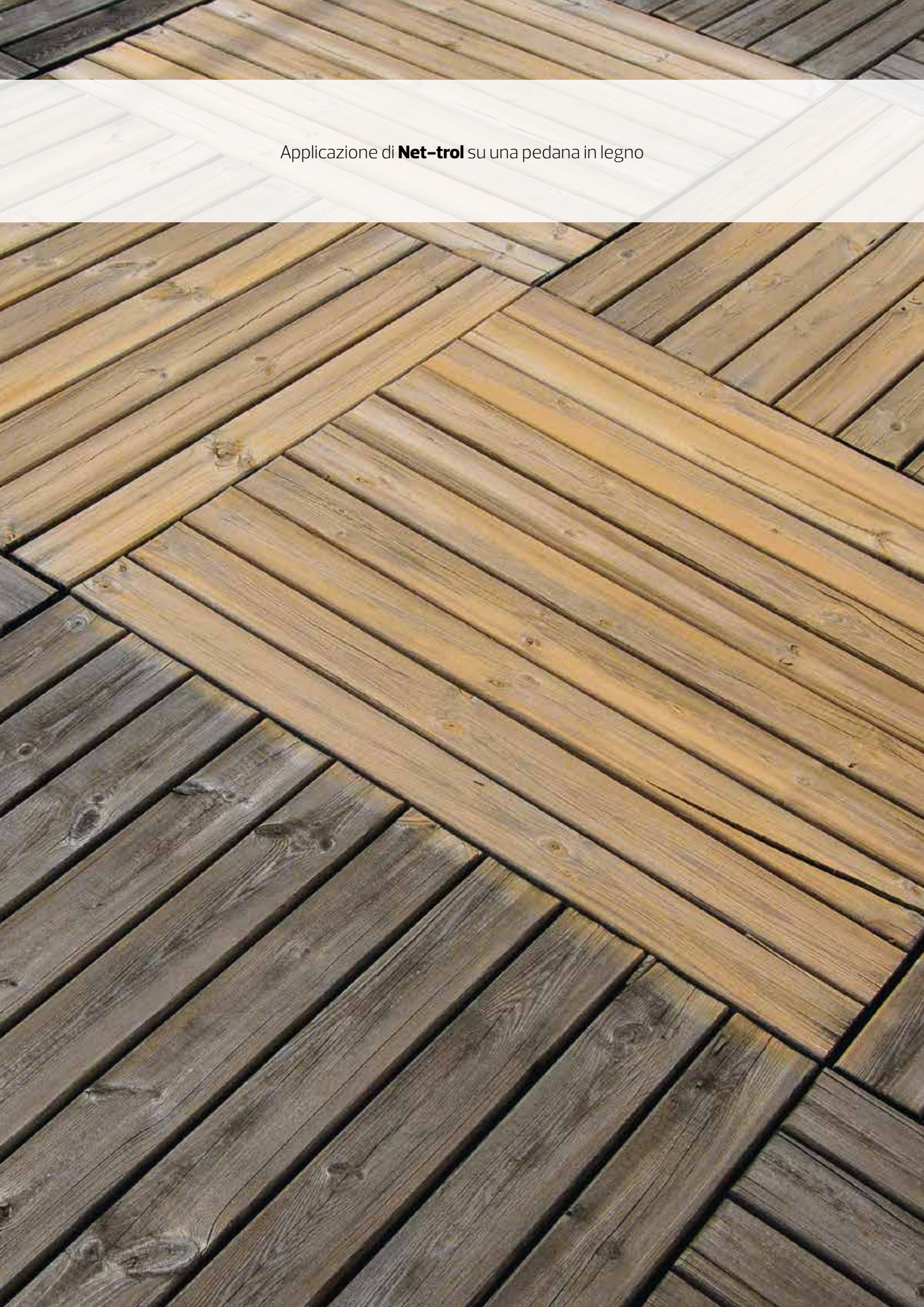
Pulisce il legno e non solo...

Net-trol pulisce il legno ingrigito, ed è ideale per pulire qualsiasi tipo di superficie danneggiata dalle intemperie e dai raggi UV del sole

Net-trol è un detergente, non sbiancante, che rimuove il grigio dovuto all'esposizione alle intemperie del legno non trattato, riportandolo al suo colore naturale. A differenze della candeggina o dei prodotti a base di cloro non è aggressivo per le fibre del legno. NET-TROL rimuove lo sporco superficiale ridonando alla superficie del legno il suo aspetto brillante. Oltre che al legno Net-trol è ideale per rimuovere le macchie di ruggine da supporti assorbenti come cemento, calcestruzzo, legno, ecc ... .

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Ravviva i legni ingrigiti riportandoli al loro colore naturale senza l'impiego di sbiancanti
- Agisce rapidamente, bastano 15 minuti perché il legno riassuma il suo colore originale
- **Adatto a tutti i tipi di legno: Tenero (anche trattato in autoclave) – Termotrattato – Esotico**
- **Rimuove le macchie dovute al tannino.**
- Rimuove le macchie di ruggine
- Eccellente sgrassante per legni tropicali prima dell'applicazione della finitura
- Rimuove le macchie dovute alle muffe e all'inquinamento
- **Pulisce e ravviva cemento e pietra**
- Neutralizza le superfici sverniciate con Dilunett, Aquanett e Prepdeck
- Sicuro non danneggia piante e arbusti
- **Biodegradabile**
- Non contiene solventi e ammoniaca
- Sia su superfici orizzontali che verticali
- Ridona brillantezza alle plastiche scolorite dai raggi UV e dall'invecchiamento.
- Rimozione delle fibre ingrigite da legno privo di trattamenti



Applicazione di **Net-trol** su una pedana in legno

Applicazione su una sedia in plastica **– Owatrol Net-trol –**

Caratteristiche tecniche

- Solvente: Acqua.
- Peso Specifico (@ 20°C): 1,07 ± 0,05.
- Stato Fisico: Gel.
- Residuo Secco: 19 % ± 2.
- Flash Point: Non classificato come infiammabile.
- Vita di scaffale: 18 mesi minimo nell'imballo originale non aperto.
- Aspetto e odore: Blu, odore di sapone.
- COV: Non applicabile.

Ambiti di impiego

- Solo per esterni.
- Rimozione delle fibre ingrigite da legno privo di trattamenti.
- Superfici orizzontali e verticali.
- Pulizia di superfici in legno già trattate.
- Ideale per mobili da giardino, pedane, tettoie, ecc...
- Altre superfici: cemento macchiato di ruggine, pietre e plastica scolorite, ...

Attrezzi per l'applicazione

- Pennello a setole morbide.
- Spazzola a setole dure o in nylon.
- Idropulitrice.
- Utilizzare guanti resistenti ai prodotti chimici, occhialini di sicurezza e abbigliamento protettivo.

Preparazione della superficie

- Agitare bene prima dell'uso.
- Coprire le aree che non si intende trattare.
- Bagnare abbondantemente piante e arbusti.
- Applicare tra 5°C e 35°C. Non applicare su superfici calde; il prodotto essiccherebbe troppo rapidamente.
- Quando si applica su superfici verticali, lavorare dal basso in alto per evitare striature.

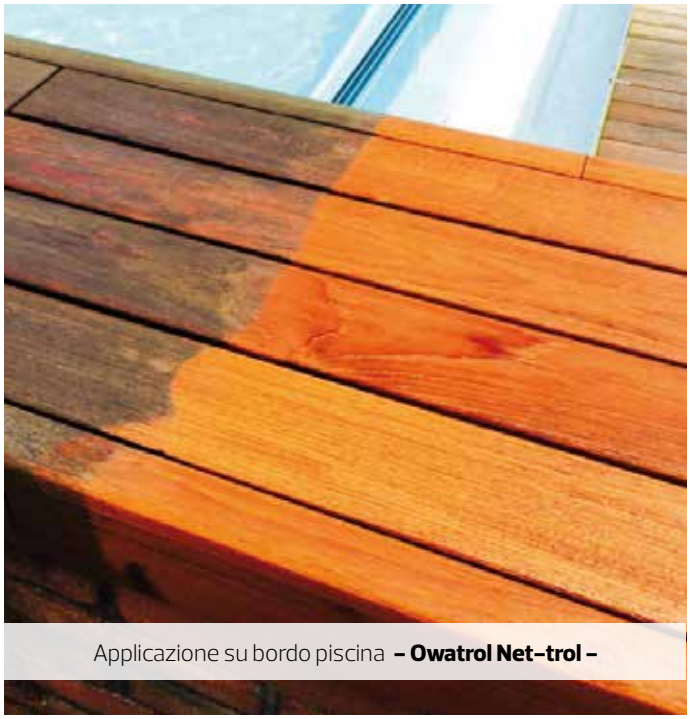
Consigli per una buona applicazione

- **ATTENZIONE:** Le superfici bagnate possono diventare scivolose, prestare attenzione se si cammina sulla superficie sulla quale è stato applicato il prodotto. NET-TROL può opacizzare le superfici pitturate o le viti e bullonerie metalliche se lasciato agire troppo a lungo. Risciacquare rapidamente o rimuovere con uno straccio bagnato.
- **LEGNO, PIETRA, CEMENTO: Bagnare le superfici con acqua fresca e pulita.** Applicare NET-TROL con pennello o rullo sintetico (pelo medio o lungo). Sfregare la superficie con una spazzola sintetica o di nylon. Lasciare agire per 10-20 minuti. Se la superficie inizia ad asciugare, inumidirla con acqua nebulizzata. Sfregare la superficie mentre si risciacqua o impiegare una idropulitrice (max. 60 bar). Se necessario ripetere la procedura.

Legno - Lasciare asciugare per 48 ore o fino al raggiungimento del contenuto di umidità richiesto dalla finitura prescelta.

Pietra e cemento - Lasciare asciugare fino al raggiungimento del contenuto di umidità richiesto dalla finitura prescelta.

- **MACCHIE DOVUTE AI CHIODI:** Pulire la superficie. **Dopo la pulizia bagnare la superficie con acqua fresca e pulita.** Applicare il NET-TROL sopra e attorno alla macchia. Non risciacquare fino a quando la macchia non scompare.
- **PLASTICA: Bagnare la superficie con acqua fresca e pulita.** Applicare il NET-TROL con una spazzola. Lasciare agire per 10 minuti. Sfregare la superficie con una spazzola sintetica o di nylon. Risciacquare la superficie con abbondante acqua fresca e pulita.
- **MACCHIE DI RUGGINE: Bagnare la superficie con acqua fresca e pulita.** Applicare il NET-TROL con una spazzola dura di nylon, agendo con maggiore energia sulla zona della macchia. Lasciare agire per 10 minuti. Sfregare la superficie con una spazzola sintetica o di nylon. Risciacquare la superficie con abbondante acqua fresca e pulita.



Applicazione su bordo piscina **– Owatrol Net-trol –**

Resa

● **Da 5 a 10 m² per litro.** La resa effettiva dipenderà dal metodo di applicazione, dalla natura e dalla porosità della superficie.

Restrizioni

● Non usare sull'alluminio.

Pulizia degli attrezzi

● Acqua e detergente.

Conservazione

● Travasare il prodotto non utilizzato in un contenitore a tenuta, in plastica o vetro. Non utilizzare contenitori metallici. Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

● La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

● Tenere fuori dalla portata dei bambini. Fare riferimento alle istruzioni sulla latta. Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com

Applicare NET-TROL su legno bagnato.

Lasciare agire 10/20 min.

Sfregare e sciacquare con acqua

Applicazione su muretto in calcestruzzo **– Owatrol Net-trol –**

Applicazione su decking **– Owatrol Net-trol –**

LO SAPEVI CHE....

DEVO BAGNARE IL SUPPORTO?
Si, è molto importante, in questo modo aumenti la penetrazione di Net-trol e la sua azione

DANNEGGIA PIANTE E ARBUSTI?
No, è un prodotto biodegradabile e il risciacquo contribuirà a diluirlo con acqua

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
DILUNETT

S. TECNICA

VIDEO

Sverniciatore in gel all'acqua

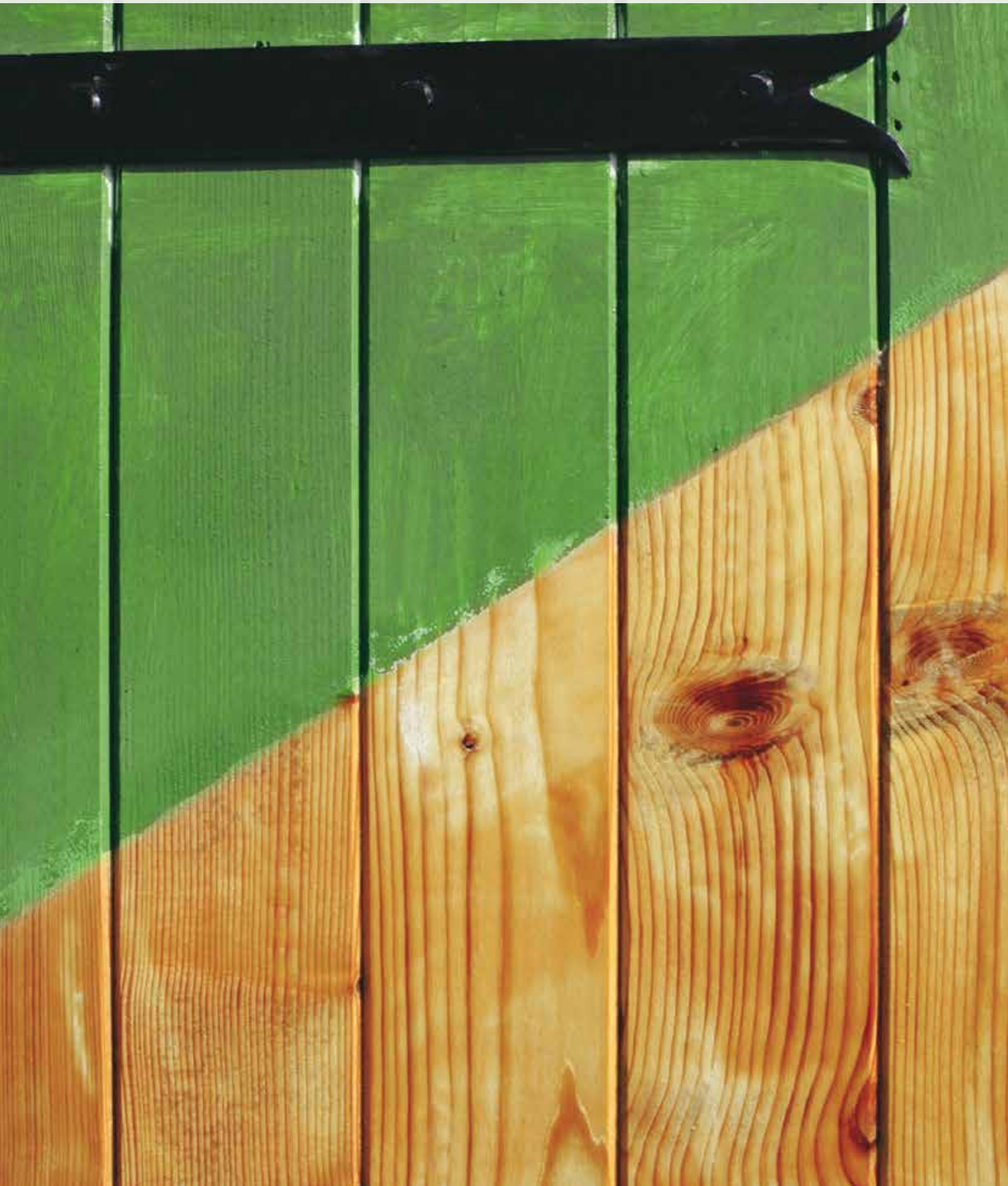
Gel decapante per tutti i supporti, agisce da solo senza bisogno di raschiare

Dilunett è uno sverniciatore in gel che agisce da solo, senza dover raschiare. Rimuove pitture, impregnanti, vernici, ecc... Questo sverniciatore non evapora e non essica anche ad alte temperature. La sua formulazione speciale in gel fa si che non goccioli e che non coli. E' possibile riattivare Dilunett solamente nebulizzando un pò d'acqua sopra la superficie trattata.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Rimuove vernici, cere, pitture e antifouling
- Rende il rivestimento solubile in acqua (risciacquo all'acqua)
- Efficace, elimina fino a otto mani di pittura con una sola applicazione.
- Facile da usare, agisce da solo anche negli angoli più difficili da raggiungere
- Non evapora, non secca
- Gel senza solventi e paraffine – ininfiammabile
- Si rimuove con acqua
- Dilunett di può applicare su tutte le superfici escluso l'alluminio
- Non evapora - resta attivo a lungo
- Non danneggia le plastiche e la vetroresina
- Privo di solventi - Non emana vapori tossici
- Sia su superfici orizzontali che verticali
- Solo per esterni
- Formula in gel, non cola

Sverniciatura con **Dilunett** di una vecchia imposta in legno verniciata



Applicazione su imbarcazione in vetroresina **– Owatrol Dilunett –**

Applicazione su cancello in ferro **– Owatrol Dilunett –**

Caratteristiche tecniche

- Viscosità: Gel.
- Peso Specifico (@ 20°C): 1.10 ± 0.05.
- Stato Fisico: Liquido Viscoso.
- Infiammabilità: Non Infiammabile.
- Vita di scaffale: 1 anno in imballo originale mai aperto.
- Aspetto: Cremoso, odore di soda caustica.
- Tempi medi di azione:

Pitture all'olio/alchidiche, impregnanti e vernici 5-15 min(1mano) 10-30 min (2mani) 15-45 min(3mani)
Pitture acriliche Testare su un'area ridotta per calcolare il tempo di azione

- Nota: Si tratta di valori medi. Si consiglia di eseguire sempre un test per calcolare il tempo effettivo necessario alla rimozione della finitura.
- COV: N/A.

Ambiti di impiego

- Solo per esterni.
- Rimuove le pitture all'olio, alchidiche, all'acqua e gli impregnanti.
- Funziona su metallo**, legno**, plastica, vetroresina, pietra, cemento...
- Per superfici orizzontali e verticali.

** Vedere il paragrafo ''Limitazioni''

Limitazioni

- **DILUNETT non rimuove le seguenti finiture: bicomponenti, essiccanti al forno, poliuretaniche. Non applicare su legno impiallacciato. Non applicare su alluminio**

Attrezzi per l'applicazione

- Spatola o pennello con setole in nylon.
- Idropulitrice.

Consigli per una buona applicazione

- Si consiglia di eseguire sempre un test per calcolare il tempo effettivo necessario alla rimozione della finitura. Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, occhialini e abiti da lavoro.Per i migliori risultati su legno, non lasciare agire il DILUNETT più del necessario. I legni duri, in particolare quelli ricchi di tannini (Teck, Quercia, Castagno...), possono inscurire dopo un contatto prolungato con DILUNETT. Non permettere che le zone diventate scure dopo il contatto con DILUNETT asciughino, neutralizzarle prima che ciò accada usando NET-TROL. Il trattamento con NET-TROL ridona al legno il suo colore originario. Proteggere tutto ciò che non deve essere trattato, comprese piante e arbusti. Applicare a temperature comprese tra 0°C e 35°C. Non applicare alla luce diretta del sole o su superfici calde. Non permettere che DILUNETT essicchi sulla superficie. Se ciò accade irrorare con acqua nebulizzata. Consultateci prima di usare DILUNETT su Quercia e Castagno.

Preparazione della superficie

- Rimuovere tutte le parti della finitura che tendono a staccarsi.

Eliminare ogni traccia di contaminazione ad esempio muffe, sporcizia, ecc...

Applicazione

- Applicare uno strato spesso di DILUNETT sulla superficie da sverniciare. Sui legni ricchi di tannini, lavorare su zone ristrette per evitare un eccessivo inscurimento del legno. Lasciare agire il prodotto. Rimuovere il DILUNETT e i residui della finitura con acqua fresca e aiutandosi con una spazzola sintetica o un raschietto per pittura; come alternativa si può utilizzare un'idropulitrice (60 bar max.).

NB: L'uso di acqua calda facilita il lavoro. Risciacquare accuratamente la superficie con acqua pulita. Dopo la sverniciatura e il risciacquo, tutte le superfici porose devono essere IMMEDIATAMENTE (mentre sono ancora bagnate) neutralizzate con NET-TROL.
NB: Consultateci prima di usare DILUNETT su Quercia e Castagno.

Applicazione su pavimento in legno **– Owatrol Dilunett –**

Applicazione su imbarcazione in legno **– Owatrol Dilunett –**

Neutralizzazione

● Utilizzare sempre NET-TROL per neutralizzare le superfici porose e in legno.

Resa

● **4 m2 per litro.** La resa effettiva dipende dal metodo di applicazione, dal tipo, dall'età, dalla porosità e dalle condizioni della superficie.

Pulizia degli attrezzi

● Acqua.

Conservazione

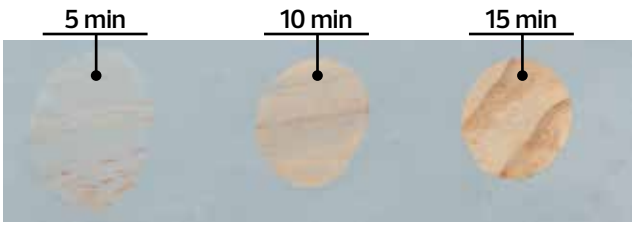
● Tutto il prodotto avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo e a tenuta, in plastica o vetro. Non impiegare contenitori metallici. Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

● La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

● Fare riferimento alla scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com e alle indicazioni sulla latta. Tenere fuori dalla portata dei bambini.



Test tempi reazione su legno con due strati di vernice

Rimuove fino a 8 mani con 1 applicazione

LO SAPEVI CHE....

POSSO APPLICARLO SU QUALSIASI SUPERIFICIE?

Sì, con ad eccezione dell'alluminio

E' FACILE DA USARE?

Assolutamente si, può spogliare fino a 8 strati di vernice in una sola applicazione.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
SEASONITE

S. TECNICA

Protettivo per legni nuovi posti in opera all'esterno per la prima volta

Stabilizza e protegge il legno nuovo durante i suoi primi mesi di esposizione alle intemperie

Seasonite protegge il legno nuovo nel suo primo anno di vita, durante il quale è più vulnerabile, dai danni causati dal sole e dall'umidità. L'applicazione immediata di SEASONITE respinge l'eccesso di umidità e protegge dai danni del sole, mantenendo più a lungo l'aspetto del legno nuovo. A differenza dei prodotti idrorepellenti, che fermano l'acqua in superficie e vengono col tempo dilavati, **SEASONITE penetra nel legno, si lega alle fibre, le stabilizza e le protegge**, consentendo così di minimizzarne le **deformazioni** e le **rotture**. SEASONITE permette al legno di **respirare, facilita l'evaporazione graduale dell'eccesso di umidità contenuto nel legno nuovo**, impedendo allo stesso tempo che altra umidità penetri nel legno dall'esterno.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Mantiene più a lungo l'aspetto nuovo del legno
- Riduce il rischio di fenditura, di imbarcamento e deformazione del legno dovuti all'esposizione al sole o alla pioggia.
- Facile da applicare – **una sola mano**
- Incolore – mette in risalto la bellezza naturale del legno
- Pronto all'uso
- Stabilizza e protegge il legno durante i primi mesi di esposizione alle intemperie
- Limita l'ingrigimento e prepara il legno a ricevere una finitura
- Penetra la superficie del legno nuovo per proteggerlo dall'eccesso di umidità lasciando che i pori si aprano in modo naturale
- Permette di ottenere, dopo 8 – 12 mesi di esposizione alle intemperie, una superficie sana prima della pitturazione, verniciatura o altro tipo di protezione
- Utilizzabile su superfici verticali o orizzontali
- Si utilizza direttamente, prima o dopo la posa, su legno secco al tatto in una sola mano generosa

Applicazione di **Seasonite** su uno chalet di un maneggio in legno

Caratteristiche tecniche

- Finitura: Opaca.
- Veicolo: Resina alchidica.
- Solvente: Acqua.
- Peso specifico: 1.00 ± 0.05 @ 20°C.
- Viscosità: Fluido.
- Residuo secco: 6 % ± 2 % in volume.
- Flash point: Non applicabile.
- Vita di scaffale: 1 anno minimo, nell'imballo originale sigillato.
- Colore: Trasparente.
- Essiccazione: 12 ore, in funzione di temperatura e umidità. Le superfici orizzontali sono in genere calpestabili dopo 1 ora.
- Cov: Valore limite UE per questo prodotto (cat. a/f) 130 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 11 g/l.

Ambiti di impiego

- Esclusivamente per legno nuovo posto in opera all'esterno.
- Stabilizza il legno nuovo durante il primo anno di posa in opera.
- Ideale per legni trattati in autoclave; teneri – Cedro, Pino, Douglas Abete ecc, duri – Frassino, Faggio, Betulla ecc e legni termotrattati.
- Superfici orizzontali e verticali quali pedane, staccionate e mobili da giardino.
- Per legni non nuovi utilizzare NET-TROL per la pulizia. Contattateci per maggiori informazioni sugli altri prodotti disponibili.

Attrezzi per l'applicazione

- Pennello.
- Rullo a pelo medio.
- Spruzzatore da giardino.

Consigli per una buona applicazione

- Coprire tutto ciò che non si desidera trattare, comprese piante e arbusti. Applicare con temperature comprese tra 10°C e 30°C. Non applicare su superfici in pieno sole o comunque calde. Non applicare se è prevista pioggia e/o tempo freddo nelle 24 ore successive. Agitare o mescolare bene prima dell'uso. Non diluire. Finire sempre al livello di una tavola o di una interruzione naturale come una porta o una finestra. Su superfici verticali si consiglia di lavorare dall'alto in basso. Dopo un'applicazione a spruzzo ripassare sempre a rullo o a pennello per favorire la penetrazione del prodotto e l'uniformità della finitura. Consultateci per ulteriori informazioni prima di utilizzare SEASONITE su legni duri.

Applicazione sopra una casetta in legno **– Owatrol SEASONITE –**

Applicazione sopra legno nuovo **– Owatrol SEASONITE –**

Non usare SEASONITE su quercia.

Preparazione della superficie

- La superficie deve essere pulita, non bagnata e priva di sporcizia, grasso, muffe e altri agenti contaminanti. Trattare la muffa con una soluzione acqua candeggina 50/50. Sfregare la soluzione sulla superficie, lasciare agire per 10-15 minuti, risciacquare con cura. Se necessario carteggiare (grana 80).

Applicazione

- Preparare la superficie come descritto nel paragrafo "Preparazione della superficie". Il legno deve essere pulito e asciutto o leggermente umido, non bagnato. Applicare una mano abbondante di prodotto e farla assorbire. Prestare particolare attenzione alle estremità delle parti da trattare. Quando si applica su di una pedana, prestare particolare attenzione agli spazi tra le tavole che devono essere accuratamente trattati con SEASONITE. Se si trattano pezzi piccoli per immersione, attendere 10 minuti e lasciare sgocciolare l'eccesso. Le superfici orizzontali sono in genere calpestabili dopo 1 ora. Consultateci per ulteriori informazioni prima di utilizzare SEASONITE su legni duri. Non usare SEASONITE su quercia.

Resa

- **5–7 m2 per litro.** La resa pratica varia in funzione del tipo, dello stato, dell'assorbimento della superficie e delle modalità di applicazione.

LO SAPEVI CHE....

COME SI APPLICA?
Seasonite si applica generosamente a pennello, rullo, spray o immersione (10 minuti).

DEVE ESSERE USATO SOLO PER IL PRIMO ANNO?
Non necessariamente. Se vi piace la finitura di Seasonite, è possibile continuare ad usarlo al posto di altre finiture.

PREVIENTE L'INGRIGIMENTO DEL LEGNO?

Tutto il legno esposto nel tempo diventa grigio e Seasonite può fermare questo processo. Tuttavia, Seasonite conserverà le secrezioni chimiche del legno che gli conferiscono il suo colore naturale, quindi l'ingrigimento sarà molto lento e uniforme.

PER EVITARE QUESTO!!

spaccature, fenditure o deformazioni del legno

Manutenzione

● Dopo un anno di posa in opera il legno trattato con SEASONITE può essere facilmente pulito e protetto con i nostri prodotti. Utilizzare NET-TROL per la pulizia. Contattateci per maggiori informazioni sugli altri prodotti disponibili.

Pulizia degli attrezzi

● Acqua e detergente.

Conservazione

● Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

● Ogni cura è stata posta affinché le informazioni contenute in questa scheda risultino accurate. Owatrol International non può offrire alcuna garanzia in merito ai risultati finali, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo. Per maggiori informazioni potete visitare il nostro sito www.owatrol.com Tutte le informazioni qui presenti sono corrette alla data di pubblicazione. Tutti gli altri prodotti OWATROL qui menzionati devono essere utilizzati seguendo le istruzioni delle rispettive schede tecniche.

Sicurezza

● Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non inalare i vapori. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. In caso di ingestione non provocare il vomito: contattare immediatamente un medico e mostrargli la latta o l'etichetta. Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com.

Applicazione sopra un pavimento in legno **– Owatrol SEASONITE –**

Applicazione in uno chalet in montagna **– Owatrol SEASONITE –**

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
COMPO-CLEAN

S. TECNICA

Detergente e sgrassante per legni compositi

Compo Clean è un ottimo detergente facile da usare per la pulizia
di tutti i tipi di legni compositi da macchie, incrostazioni, grasso, inquinamento, ecc...

COMPO-CLEAN è un detergente per legni compositi che rimuove facilmente e rapidamente tutti i tipi di sporcizia (grasso, macchie, muffe, inquinamento...). Pronto all'uso: basta applicare, sfregare e sciacquare con acqua. Può essere utilizzato sia su superfici orizzontali che verticali.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Pronto all'uso, inodore all'acqua
- Rimuove sia lo sporco superficiale che quello incrostato
- Agisce rapidamente
- Formulazione in gel – non cola
- Non contiene solventi o paraffine
- Non attacca le plastiche delle piscine, le pietre, i vetri, ecc...
- Facile da applicare
- Agisce in 5 minuti in funzione delle condizioni della superficie da pulire
- Uso esterno
- Adatto a tutti i tipi di legno composito
- Ideale per superfici orizzontali e verticali
- Ottimo per i listoni scanalati
- Rimuove ogni tipo di sporco come macchie, grasso, inquinamento, ecc...
- Si risciacqua con acqua
- Applicazione a rullo, pennello, idropulitrice o spruzzatore da giardino

Caratteristiche tecniche

- Colore: Giallo-arancio.
- Solvente: Acqua.
- Peso specifico: 1.04 ± 0.05.
- Viscosità: Gel semi-fluido.
- Flash Point: Non infiammabile.
- Vita di scaffale: 1 anno minimo in imballo originale mai aperto.
- COV: < 1 g/l.

Attrezzi per l'applicazione

- Pennello di qualità, sintetico o in nylon.
- Rullo (pelo medio o lungo).
- Manichetta da giardino o idropulitrice.

Consigli per una buona applicazione

- Mescolare o agitare bene prima dell'uso. Non diluire. Applicare a temperature comprese tra + 5°C e + 35°C. Non applicare su superfici esposte alla luce diretta del sole o calde. Applicare sempre sull'intera lunghezza di una tavola. Su superfici verticali applicare dal basso verso l'alto e risciacquare dall'alto verso il basso per evitare le striature.

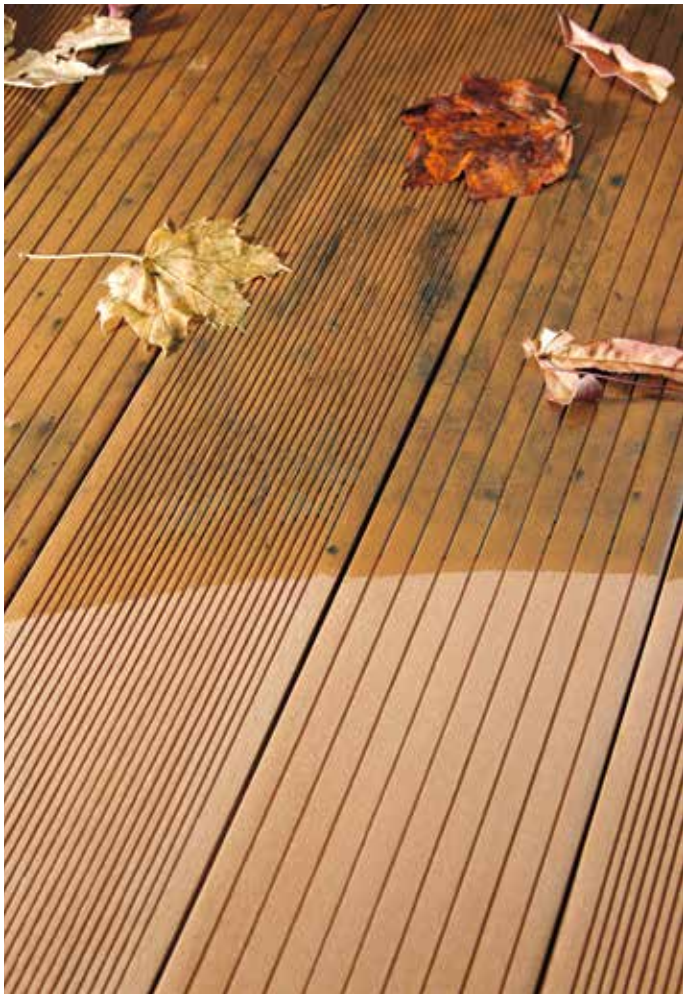
Preparazione della superficie

- Fare sempre un test su una piccola area. Proteggere tutto ciò che non deve essere trattato: piante, arbusti e in particolare gli elementi in alluminio. Indossare abbigliamento protettivo – guanti (gomma/nitrile), occhialini o visiera, tuta da lavoro.

Applicazione

- Applicare uno strato spesso di COMPO-CLEAN sull'area che deve essere pulita. Lasciare agire il prodotto per 5 minuti (o più a lungo in caso di sporco intenso). Sfregare con una spazzola a setole dure in nylon o sintetica. Risciacquare con molta acqua pulita usando la fonte di maggiore pressione disponibile. In caso di macchie particolarmente difficili ripetere la procedura.

Attendere sempre 2/3 giorni di bel tempo prima di applicare una finitura.



Resa

- **5–10 m2/litro.** La resa effettiva dipende dal metodo di applicazione, dal tipo, dall'età, dalla porosità e dalle condizioni della superficie.

Pulizia attrezzi

- Acqua.

Conservazione

- Tutto il prodotto avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo e a tenuta, in plastica o vetro. Non impiegare contenitori metallici.

Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

- La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

- Fare riferimento alla scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com e alle indicazioni sulla latta. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
COMPO-CARE

S. TECNICA

Rigenerante del colore per legni compositi

Compo-Care è un ottimo rigenerante di colore, facilissimo da applicare e con una lunga durata.

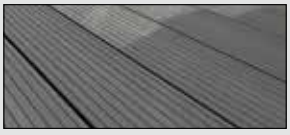
COMPO-CARE è un rigenerante a base acquosa per legni compositi. Protegge e ravviva il colore di tutti i tipi di legno composito. E' formulato in due colori: marrone e grigio. Oltre a rigenerare il colore del vostro legno compostito sbiadito dal sole e intemperie, lo impermeabilizza, facendolo durare di più nel tempo.

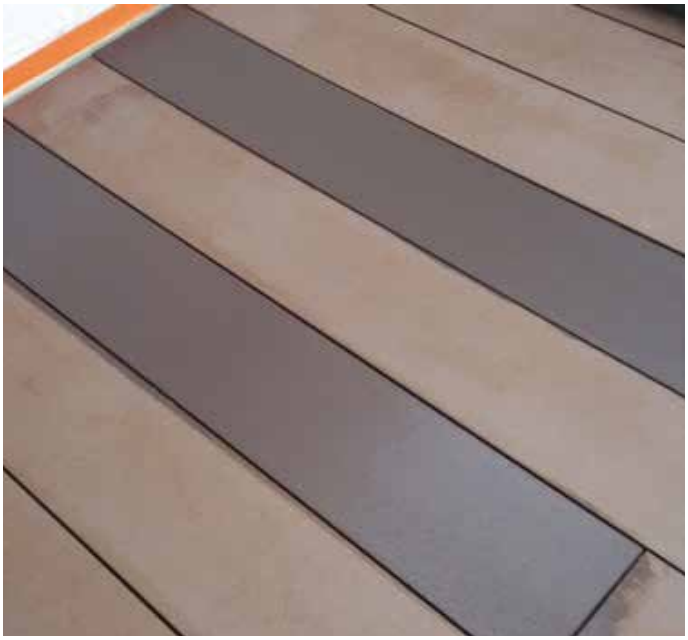
PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Pronto all'uso, all'acqua
- Barriera antimacchia (oli, grassi, ...)
- Agisce rapidamente
- Impermeabilizza il supporto
- Facile da applicare
- Essicazione rapida
- Uso esterno
- Ideale per qualsiasi tipo di legno composito
- Ideale per superfici orizzontali e verticali
- Ottimo per i listoni scanalati
- Ideale da utilizzare dopo Compo Clean.
- Applicazione a rullo, pennello, idropulitrice o spruzzatore da giardino

COLORI DISPONIBILI

Marrone


Grigio



Caratteristiche tecniche

- Tipo di solvente: acqua.
- Densità (a +20°C): 1.01 ± 0.05.
- Viscosità: liquido fluido.
- Infiammabilità Non infiammabile.
- Colori: Marrone e grigio
- Vita di scaffale: 1 anno in imballo originale mai aperto
- Tempo di essiccazione a 20°C e 50 % di umidità:

Secco al tatto: 1 ora. Essiccazione: 12-24 ore.

- COV: 3 % ± 0.5.

Attrezzi per l'applicazione

- Pennello
- Rullo

Consigli per una buona applicazione

- Non applicare in pieno sole durante le ore più calde.
- Assicurarsi che non piova per 24 ore dopo l'applicazione
- Proteggere le aree che non devono essere trattate
- Per il legno composito nuovo: lasciare alle intemperie per 6 mesi o pulire con Prepdeck diluito con acqua per eliminare trattamenti precedenti.

Preparazione della superficie

- La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di polvere, umidità e macchie di unto.
- Pulire se necessario con Compo-Clean o un detersivo appropriato.

Applicazione

- Non diluire. Mescolare il prodotto prima dell'uso.
- Applicare uno strato uniforme di Compo-Care lungo le linee.
- Nel caso di applicazione a spruzzo si consiglia sempre una levigatura per migliorare la penetrazione e per una finitura con aspetto uniforme. Attendere sempre 2/3 giorni di bel tempo prima di applicare una finitura.

Resa

- **± 15 m^2/l.**

Pulizia degli attrezzi

- Acqua.

Mantenimento

- Se il supporto si schiarisce con il tempo, applicare uno strato di Compo-Care sopra tutta la superficie secondo il metodo descritto precedentemente, senza carteggiare o decapare.

Conservazione

- Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate

Informazioni generali

- La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

- Fare riferimento alla scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com e alle indicazioni sulla latta. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

DEKS OLJE D1

Saturatore trasparente opaco

Protettivo ad alta penetrazione per legni tropicali in interni ed esterni, preserva l'aspetto naturale del legno, non inscurisce e resiste anche in condizioni estreme.

Per info

LINEA PARQUET
OWATROL®

www.owatrol.com

OWATROL OLÉOFLOOR NATURAL

S. TECNICA

Olio **opaco** per parquet ad alta resistenza

Oléofloor Natural è un olio **opaco** a base di resine poliuretaniche modificate disponibile in tre colori per pavimentazioni interne

Oléofloor Natural è un olio poliuretanico **monocomponente** all'acqua opaco, ad alta resistenza alle abrasioni e ai prodotti chimici. Ha una grande capacità di penetrazione, nutrendo il legno in profondità, mantenendo il suo aspetto naturale. Facile da applicare, non necessita attrezzature professionali, asciuga rapidamente ed è ideale per gli ambienti che devono essere resi agibili velocemente e per i quali si richiede una manutenzione veloce, semplificata e precisa (parquet, piani di lavoro, piani da cucina, rivestimenti, tavoli, ecc..).

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Prodotto all'acqua.
- Non ingiallisce. Odore gradevole.
- Resistente – arricchito con oli vegetali e resine poliuretaniche.
- Alta resistenza al calpestio.
- Finitura opaca naturale – esalta la naturale bellezza del legno.
- Facile da applicare. Asciuga rapidamente.
- Eccellente penetrazione. Nutre il legno in profondità
- Eccellente resistenza all'abrasione e ai prodotti chimici, inclusi quelli contenenti ammoniaca.
- Idrorepellente – Ideale per le stanze da bagno.
- Non richiede macchinari specifici per l'applicazione.
- Manutenzione facile.
- Tutti i pavimenti in legno, vecchi e nuovi, incluso il legno impiallacciato, scale.

COLORI DISPONIBILI

Trasparente | Grigio antico | Bianco antico

Applicazione di **Oléofloor Natural** sopra una struttura in legno chiaro

Applicazione su parquet **– Oléofloor Natural –**

Caratteristiche tecniche

- Finitura: Opaca.
- Veicolo: Resine poliuretaniche modificate.
- Solvente: Acqua.
- Peso specifico (@ + 20°C): 1,028 ± 0,05.
- Stato fisico: Liquido semi-fluido.
- Residuo secco: 28 % ± 2.
- Infiammabilità: Non classificato come infiammabile.
- Vita di scaffale: 1 anno minimo in imballo originale mai aperto.
- Colori: Trasparente – Bianco antico – Grigio antico
- Essiccazione (dati a + 20°C e 50 % di umidità relativa):

– Fuori polvere: 30 minuti.
– Uso normale: 24 ore.
– Secco al tatto: 1–2 ore.
– Uso intensivo: 2 settimane.
– Carteggiabile: 4–6 ore.
– Completa essiccazione: 2 settimane.
– Ricopribile: 4–12 ore.

- COV: Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/i): 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 10 g/l.

Ambiti di impiego

- Tutti i pavimenti in legno, vecchi e nuovi, incluso il legno impiallacciato, scale.
- Legni teneri, duri ed esotici.
- Pavimenti già trattati con prodotti a solvente o all'acqua.

Attrezzi per l'applicazione

- Rullo sintetico a pelo corto.
- Pennello sintetico.
- Tamponi sintetici o in microfibra.

Consigli per una buona applicazione

- Proteggere tutto ciò che non si intende trattare.
- Rimuovere tutto il mobilio.
- Compatibile con legno già trattato con SANIXYL.
- Mescolare delicatamente prima dell'uso. Non scuotere.
- Usare puro. Non diluire.
- Non applicare a temperatura ambiente inferiore a 10°C e superiore a 25°C.
- Applicare OLÉOFLOOR NATURAL esclusivamente su superfici in legno che non contengono più del 15 % di umidità.
- Se si utilizza PRIMAFLOOR applicarne una sola mano.
- Non carteggiare tra PRIMAFLOOR* e OLÉOFLOOR NATURAL.

Preparazione della superficie

In generale: Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di sporcizia e di altri elementi contaminanti, inclusi precedenti trattamenti. OLÉOFLOOR NATURAL può essere applicato solo su legno nudo o su legno già trattato con OLÉOFLOOR NATURAL o altri oli penetranti per pavimenti. **Tutte le altre finiture devono essere completamente rimosse.**

Dopo ogni carteggiatura aspirare meticolosamente con un aspiratore prestando particolare attenzione alle aree dove la polvere tende ad accumularsi (battiscopa, caloriferi, tubi, davanzali, ecc). Carteggiare fino a portare il legno a nudo, utilizzando la grana appropriata per lo stato della superficie e il tipo di legno. Le fessurazioni larghe 2 mm o meno dovrebbero essere riempite utilizzando LIANFLOOR e riprendendo a carteggiare con grana 80 o 100 in funzione dell'ultima grana usata. Finire il lavoro utilizzando grana 120 o 150 in funzione del tipo di legno e dello stato della superficie.

NOTA: Si consiglia di non saltare mai completamente un gruppo della sequenza: Grana grossa(24-30-36) – Grana media (40-50-60)- Grana fine (80-100-120-150)

Superfici in legno nuove:

Sgrassare con alcool denaturato, acetone o altri prodotti a solvente. Carteggiare la superficie come spiegato al paragrafo "In Generale".

Superfici gia' trattate con olio e in buone condizioni:

Pulire accuratamente il pavimento con SPACENETT. Ripetere la procedura se necessario. Carteggiare il pavimento (grana da 150 a 200). Pulire accuratamente

con un aspirapolvere.

Superfici gia' trattate con olio e in cattive condizioni o cerate:

Sverniciare con CDKP 90. Se, dopo la sverniciatura con CDKP 90, la superficie è in buone condizioni e non richiede carteggiatura, neutralizzare con alcool denaturato, acetone, acqua ragia minerale o altri prodotti a base solvente, prima di applicare la finitura. Se occorre carteggiare procedere come spiegato al paragrafo ''In Generale''.

Superfici gia' trattate con pitture, vernici e impregnanti:

Rimuovere la finitura carteggiando o usando CDKP 90. Se, dopo la sverniciatura con CDKP 90, la superficie è in buone condizioni e non richiede carteggiatura, neutralizzare con alcool denaturato, acetone, acqua ragia minerale o altri prodotti a base solvente, prima di applicare la finitura. Se dopo l'uso del CDKP 90 occorre carteggiare, o se la rim ozione della finitura viene eseguita direttamente tramite carteggiatura, procedere come spiegato al paragrafo ''In Generale''.

Applicazione

Applicare 1 o 2 mani di OLÉOFLOOR NATURAL in funzione del tipo di legno e dell'intensità del calpestio al quale è sottoposto. Partendo lontani dalla porta della stanza e avanzando verso di essa, applicare una prima mano abbondante di OLÉOFLOOR NATURAL. Iniziare dai bordi e ricoprire l'intera superficie, lavorando su aree di 2 m per 2 m. Lasciare asciugare per 4 ore, a seconda delle condizioni ambientali. Applicare una seconda mano se necessario. Non lasciare trascorrere più di 12 ore tra la prima e la seconda mano. Iniziare un'area quando quella adiacente è ancora umida in modo da evitare che ad essiccazione avvenuta si notino le giunture tra le singole aree.

Consigli dopo l'applicazione

Attendere almeno 24 prima di riposizionare il mobilio. Applicare dei feltrini ai piedi dei mobili. Non coprire con tappeti o altre coperture per almeno 15 giorni.

Applicazione su parquet **– Oléofloor Natural –**

Resa

15–20 m^2/l per mano.

La resa effettiva dipende dal metodo di applicazione, dal tipo, dall'età, dalla porosità e dalle condizioni del legno.

Manutenzione

Pulizia: Pulire regolarmente con una scopa o un aspirapolvere. Per i primi 15 giorni, OLÉOFLOOR NATURAL può essere pulito con uno straccio bagnato di SOAPCLEAN e molto ben strizzato, trascorso questo periodo si può procedere alla pulizia con SOAPCLEAN come da istruzioni. **NON pulire OLÉOFLOOR NATURAL con SPACENETT, tranne che nell'ambito della restaurazione.**

Restaurazione:

Restauro totale:

Pulire accuratamente con SPACENETT. Carteggiare con grana 150. Pulire accuratamente con un aspirapolvere. Applicare uno strato sottile di OLÉOFLOOR NATURAL per rinnovare la protezione e l'aspetto del pavimento.

Restauro parziale:

A seconda del grado di usura sono possibili ritocchi parziali. Pulire accuratamente la superficie, possibilmente con SPACENETT. Carteggiare l'area da ritoccare con grana 150. Pulire accuratamente con un aspirapolvere. Applicare uno strato sottile di OLÉOFLOOR NATURAL armonizzando le aree trattate con quelle che non necessitano di trattamento. Le aree molto usurate potrebbero richiedere una seconda mano leggera da applicarsi seguendo le istruzioni del paragrafo ''Applicazione''.

Pulizia degli attrezzi

Acqua e detergente.

Stoccaggio

Tutto il prodotto avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo e a tenuta, in plastica o vetro. Non impiegare contenitori metallici. Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda tecnica siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol. com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

Fare riferimento alla scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com e alle indicazioni sulla latta. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL OLÉOFLOOR CLASSIC

S. TECNICA

Olio **satinato** per parquet ad alta resistenza

Oléofloor Classic è un olio **satinato** a base di resine poliuretaniche modificate ideale per pavimentazioni interne

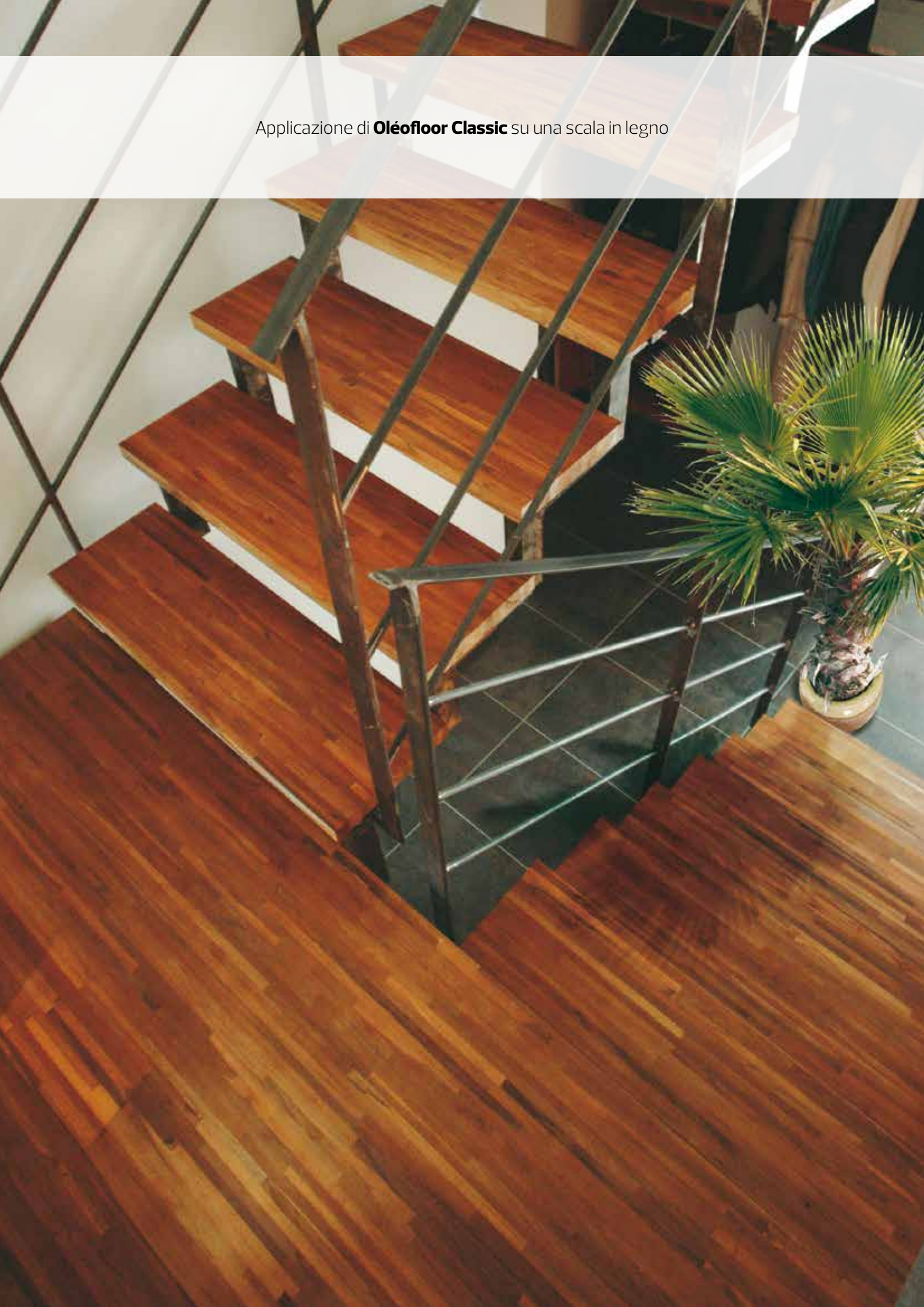
Oléofloor Classic è un olio poliuretanico **monocomponente** all'acqua satinato, ad alta resistenza alle abrasioni e ai prodotti chimici. Ha una grande capacità di penetrazione, nutrendo il legno in profondità, resistente anche all'acqua stagnante. Facile da applicare, non necessita attrezzature professionali, asciuga rapidamente ed è ideale per gli ambienti che devono essere resi agibili velocemente e per i quali si richiede una manutenzione veloce, semplificata e precisa (parquet, piani di lavoro, piani da cucina, rivestimenti, tavoli, ecc..)

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Prodotto all'acqua.
- Non ingiallisce. Odore gradevole.
- Resistente – arricchito con oli vegetali e resine poliuretaniche.
- Alta resistenza al calpestio.
- Finitura satinata naturale – esalta la naturale bellezza del legno.
- Facile da applicare. Asciuga rapidamente.
- Eccellente penetrazione. Nutre il legno in profondità
- Eccellente resistenza all'abrasione e ai prodotti chimici, inclusi quelli contenenti ammoniaca.
- Idrorepellente – Ideale per le stanze da bagno.
- Non richiede macchinari specifici per l'applicazione.
- Manutenzione facile.
- Tutti i pavimenti in legno, vecchi e nuovi, incluso il legno impiallacciato, scale.

COLORI DISPONIBILI

Trasparente Satinato



Applicazione di **Oléofloor Classic** su una scala in legno

Caratteristiche tecniche

- Finitura: Satinata, aspetto legno bagnato.
- Veicolo: Resine poliuretaniche modificate.
- Solvente: Acqua.
- Peso specifico (@ + 20°C): 1,028 ± 0,05.
- Stato fisico: Liquido Semi-fluido.
- Residuo secco: 28 % ± 2.
- Infiammabilità: Non classificato come infiammabile.
- Vita di scaffale: 1 anno minimo in imballo originale mai aperto.
- Colori: Trasparente Satinato
- Essiccazione(dati a + 20°C e 50 % di umidità relativa):

– Fuori polvere: 30 minuti.
– Uso normale: 24 ore.
– Secco al tatto: 1–2 ore.
– Uso intensivo: 2 settimane.
– Carteggiabile: 4–6 ore.
– Completa essiccazione:2 settimane.
– Ricopribile: 4–12 ore.

- COV: Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/i): 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 10 g/l.

Ambiti di impiego

- Tutti i pavimenti in legno, vecchi e nuovi, incluso il legno impiallacciato, scale.
- Legni teneri, duri ed esotici.
- Pavimenti già trattati con prodotti a solvente o all'acqua.

Attrezzi per l'applicazione

- Rullo sintetico a pelo corto.
- Pennello sintetico.
- Tamponi sintetici o in microfibra.

Consigli per una buona applicazione

- Proteggere tutto ciò che non si intende trattare.
- Rimuovere tutto il mobilio.
- Compatibile con legno già trattato con SANIXYL.
- Mescolare delicatamente prima dell'uso. Non scuotere.
- Usare puro. Non diluire.
- Non applicare a temperatura ambiente inferiore a 10°C e superiore a 25°C.
- Applicare OLÉOFLOOR CLASSIC esclusivamente su superfici in legno che non contengono più del 15 % di umidità.
- Se si utilizza PRIMAFLOOR applicarne una sola mano.
- Non carteggiare tra PRIMAFLOOR e OLÉOFLOOR CLASSIC

Preparazione della superficie

In generale: Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di sporcizia e di altri elementi contaminanti, inclusi precedenti trattamenti. OLÉOFLOOR CLASSIC può essere applicato solo su legno nudo o su legno già trattato con OLÉOFLOOR CLASSIC o altri oli penetranti per pavimenti. TUTTE le altre finiture DEVONO essere completamente rimossi.
Dopo ogni carteggiatura aspirare meticolosamente con un aspiratore prestando particolare attenzione alle aree dove la polvere tende ad accumularsi (battiscopa, caloriferi, tubi, davanzali, ecc). Carteggiare fino a portare il legno a nudo, utilizzando la grana appropriata per lo stato della superficie e il tipo di legno. Le fessurazioni larghe 2 mm o meno dovrebbero essere riempite utilizzando LIANFLOOR e riprendendo a carteggiare con grana 80 o 100 in funzione dell'ultima grana usata. Finire il lavoro utilizzando grana 120 o 150 in funzione del tipo di legno e dello stato della superficie.

Applicazione su parquet **– Oléofloor Classic –**

NOTA: Si consiglia di non saltare mai completamente un gruppo della sequenza: Grana grossa(24-30-36) – Grana media (40-50-60)- Grana fine (80-100-120-150)

Superfici in legno nuove:
Sgrassare con alcool denaturato, acetone o altri prodotti a solvente. Carteggiare la superficie come spiegato al paragrafo ''In Generale''.

Superfici gia' trattate con olio e in buone condizioni:
Pulire accuratamente il pavimento con SPACENETT. Ripetere la procedura se necessario. Carteggiare il pavimento (grana da 150 a 200). Pulire accuratamente con un aspirapolvere.

Superfici gia' trattate con olio e in cattive condizioni o cerate:
Sverniciare con CDKP 90. Se, dopo la sverniciatura con CDKP 90, la superficie è in buone condizioni e non richiede carteggiatura, neutralizzare con alcool denaturato, acetone, acqua ragia minerale o altri prodotti a base solvente, prima di applicare la finitura. Se occorre carteggiare procedere come spiegato al paragrafo ''In Generale''.

Superfici gia' trattate con pitture, vernici e impregnanti:
Rimuovere la finitura carteggiando o usando CDKP 90. Se, dopo la sverniciatura con CDKP 90, la superficie è in buone condizioni e non richiede carteggiatura, neutralizzare con alcool denaturato, acetone, acqua ragia minerale o altri prodotti a base solvente, prima di applicare la finitura. Se dopo l'uso del CDKP 90 occorre carteggiare, o se la rim ozione della finitura viene eseguita direttamente tramite carteggiatura, procedere come spiegato al paragrafo ''In Generale''.

Applicazione

Applicare 1 o 2 mani di OLÉOFLOOR CLASSIC in funzione del tipo di legno e dell'intensità del calpestio al quale è sottoposto. Partendo lontani dalla porta della stanza e avanzando verso di essa, applicare una prima mano abbondante di OLÉOFLOOR CLASSIC. Iniziare dai bordi e ricoprire l'intera superficie, lavorando su aree di 2 m per 2 m. Lasciare asciugare per 4 ore, a seconda delle condizioni ambientali. Applicare una seconda mano se necessario. Non lasciare trascorrere più di 12 ore tra la prima e la seconda mano. Iniziare un'area quando quella adiacente è ancora umida in modo da evitare che ad essiccazione avvenuta si notino le giunture tra le singole aree.

Consigli dopo l'applicazione

Attendere almeno 24 prima di riposizionare il mobilio. Applicare dei feltrini ai piedi dei mobili. Non coprire con tappeti o altre coperture per almeno 15 giorni.

Resa

15–20 m^2/l per mano.

La resa effettiva dipende dal metodo di applicazione, dal tipo, dall'età, dalla porosità e dalle condizioni del legno.

Manutenzione

Pulizia: Pulire regolarmente con una scopa o un aspirapolvere. Per i primi 15 giorni, OLÉOFLOOR CLASSIC può essere pulito con uno straccio bagnato di SOAPCLEAN e molto ben strizzato, trascorso questo periodo si può procedere alla pulizia con SOAPCLEAN come da istruzioni. NON pulire OLÉOFLOOR CLASSIC con SPACENETT, tranne che nell'ambito della manutenzione.

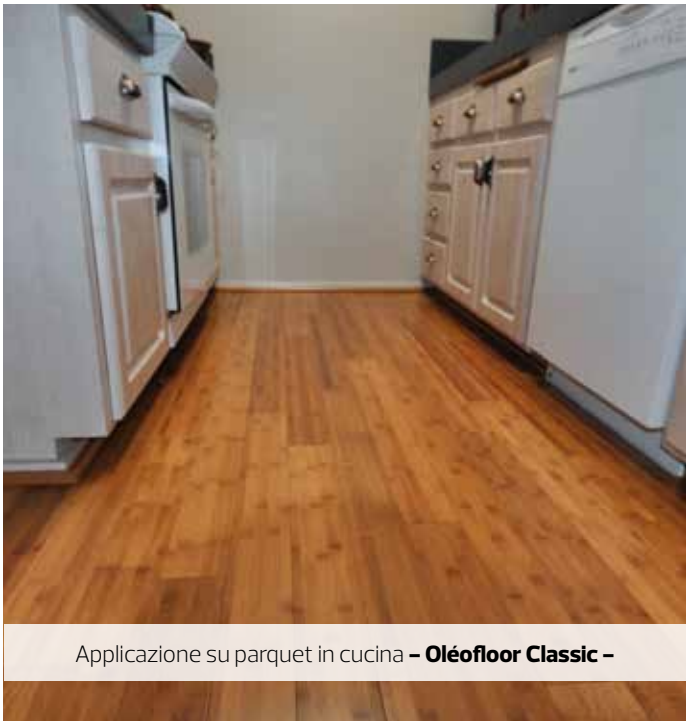
Restauro

Restauro totale:

Pulire accuratamente con SPACENETT. Carteggiare con grana 150. Pulire accuratamente con un aspirapolvere. Applicare uno strato sottile di OLÉOFLOOR CLASSIC per rinnovare la protezione e l'aspetto del pavimento.

Restauro parziale: A seconda del grado di usura sono possibili ritocchi parziali. Pulire accuratamente la superficie, possibilmente con SPACENETT. Carteggiare l'area da ritoccare con grana 150. Pulire accuratamente con un aspirapolvere. Applicare uno strato sottile di OLÉOFLOOR CLASSIC armonizzando le aree trattate con quelle che non necessitano di trattamento.

Le aree molto usurate potrebbero richiedere una seconda mano leggera da applicarsi seguendo le istruzioni del paragrafo ''Applicazione''.



Applicazione su parquet in cucina **– Oléofloor Classic –**

Applicazione su parquet in sala da pranzo **– Oléofloor Classic –**

Pulizia degli attrezzi

Acqua e detergente.

Stoccaggio

Tutto il prodotto avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo e a tenuta, in plastica o vetro. Non impiegare contenitori metallici. Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda tecnica siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.

com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

Fare riferimento alla scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com e alle indicazioni sulla latta. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
PRIMAFLOOR

S. TECNICA

Primer all'acqua per pavimenti in legno

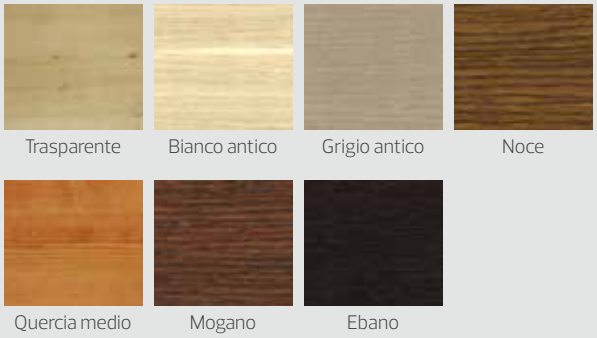
Primafloor è un primer acrilico poliuretanico **monocomponente** per pavimenti in legno disponibile in 7 colori per pavimentazioni interne

Primafloor è un primer **poliuretanico** all'acqua **monocomponente** per tutti i pavimenti in legno nuovi e non trattati o già trattati e perfettamente sverniciati. Disponibile in versione trasparente e in 6 tinte, PRIMAFLOOR aumenta la durata e migliora le prestazioni di tutte le vernici all'acqua sia mono che bicomponenti, garantendone la resa ottimale. PRIMAFLOOR è raccomandato per i pavimenti in legno tenero, duro, esotico, per il parquet, per il legno impiallacciato e per le scale.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Primer acrilico poliuretanico **monocomponente**, rende uniforme la porosità del legno.
- Aumenta l'adesione della finitura, garantisce peformance ottimali.
- Impedisce che la finitura incolli le assi e i giunti. Permette alle assi del pavimento di espandersi e contrarsi.
- Facile da usare. Asciuga rapidamente. Privo di odore.
- Disponibile trasparente + 6 tonalità.
- Insensibile alla luce – I colori non sbiadiscono. Trasparente – Non ingiallisce.
- Le tinte possono essere miscelate tra loro per ottenere la tonalità desiderata.
- Impedisce le risalite di tannino e che la finitura venga macchiata dai legni ricchi di tannino e di oli naturali.
- Compatibile con tutte le finitura all'acqua per pavimenti (sia mono che bicomponenti).
- Le tinte possono essere miscelate con OLEOFLOOR, XYLIN e VEGAFLOOR.

COLORI DISPONIBILI



Applicazione di **Primafloor** sopra un pavimento in legno

Ambiti d'impiego

● Pavimenti e scale in legno nuovo o perfettamente sverniciato.
● Pavimenti in legno, impiallacciati, parquet.
● Compatibile con tutte le specie di legno, incluse quelle esotiche.
NB: Gli zuccheri naturali del bambù e la sua struttura lo rendono difficile da trattare. Si raccomanda di fare sempre un test in una zona ridotta e poco visibile prima di trattare l'intero pavimento con PRIMAFLOOR.

Caratterstiche tecniche

● Finitura: Opaca.
● Veicolo: Resine acriliche poliuretaniche.
● Solvente: Acqua.
● Viscosità: Fluido.
● Peso specifico (@ 20°C): 1.02 ± 2.
● Stato fisico: Liquido.
● Residuo secco: 18 % ± 2.
● pH: 8.5 ± 0.5.
● Flash point: Non-infiammabile.
● Vita di scaffale: 1 anno in imballo originale mai aperto.
● Tinte disponibili: Trasparente – Bianco Antico – Grigio Antico – Noce – Quercia Medio – Mogano – Ebano
● NB: L'aspetto lattiginoso del PRIMAFLOOR Trasparente in fase di applicazione scompare con l'asciugarsi del prodotto.
● Essiccazione (dati @ + 20°C e 50 % di umidità relativa): Essiccazione: 2 ore. Ricopribile con PRIMAFLOOR: 1-8 ore. Ricopribile con una finitura: 2-12 ore.
● COV: Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/i): 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene max 51 g/l COV.

Attrezzi per l'applicazione

● Pennello sintetico di alta qualità.
● Rullo sintetico a pelo medio (10 mm) in poliammide o poliestere.
● Tampone per pavimenti sintetico/microfibra.
● Spray: Airless, HVLP.

Consigli per una buona applicazione

● Proteggere tutto ciò che non deve essere trattato.
Rimuovere tutto il mobilio. Rimuovere piante e fiori. Rimuovere o coprire l'acquario. Compatibile con legno già trattato con SANIXYL. Mescolare delicatamente prima dell'applicazione. Non agitare. Usare puro. Non diluire. Non applicare con temperatura dell'aria e/o del legno inferiore a 10°C o superiore a 25°C. Non applicare PRIMAFLOOR su superfici con un tasso di umidità superiore al 15 %. Non carteggiare mai il legno sul quale è già stato applicato il primer prima di applicare la mano a finire. Per evitare che PRIMAFLOOR asciughi troppo rapidamente, non aprire le finestre mentre si applica. Le tinte di PRIMAFLOOR possono essere miscelate con un massimo del 10 % di PRIMAFLOOR Trasparente o con acqua per creare delle tinte traslucide. Non miscelare con prodotti a solvente. Nota bene: Se il prodotto viene agitato, lasciare riposare per 2 ore prima dell'uso.

Preparazione della superficie

● **In Generale:** Le superfici devono essere asciutte, pulite, prive di sporcizia e di altri contaminanti incluse tracce di precedenti trattamenti. PRIMAFLOOR può essere applicato solo su legno privo di altri trattamenti. **TUTTE le altre finiture DEVONO essere rimosse completamente e con la massima cura.** Pulire sempre accuratamente

Applicazione su un parquet in legno massiccio **– Owatrol Primafloor –**

con un aspirapolvere dopo ogni carteggiatura, facendo attenzione ai punti più a rischio di accumulo di polvere (battiscopa, caloriferi, tubi, davanzali, ecc.). Carteggiare le superfici in legno utilizzando gli strumenti appropriati e carte abrasive fino alla grana 80 o 100 a seconda delle condizioni della superficie e del tipo di legno. Utilizzare gli strumenti appropriati per bordi e angoli. Le fenditure ampie 2 mm o meno devono essere riparate con una miscela di LIANFLOOR e di polveresegatura ottenuta carteggiando con grana 80 o 100 a seconda dell'ultima grana usata. Finire di carteggiare con grana 120 o 150 a seconda del tipo di legno e dello spessore da trattare.
Se richiesto, trattare il legno con SANIXYL per proteggerlo dall'attacco dei funghi (incluso il fungo dell'azzurramento) prima di applicare LIANFLOOR.

● **Scelta della carta abrasiva** (non saltare più di una grana): Grana grossa(24-30-36) - Grana media (40-50-60)- Grana fine (80-100-120-150)

● **Superfici in legno nuove:** Sgrassare la superficie con alcol denaturato, acetone o altro prodotto a solvente.
Preparare e carteggiare la superficie come indicato nel paragrafo "In Generale".

● **Superfici già trattate (olio o prodotti tipo polish):** Le superfici devono essere sverniciate con CDKP 90.
Dopo la sverniciatura sgrassare con alcol denaturato, acetone, acqua ragia o altro prodotto a solvente.
Preparare e carteggiare la superficie come indicato nel paragrafo "In Generale".

● **Superfici già trattate (verniciate, pitturate, impregnate):** Le superfici devono essere sverniciate con CDKP 90. Dopo la sverniciatura sgrassare con alcol denaturato, acetone, acqua ragia o altro prodotto a solvente.
Preparare e carteggiare la superficie come indicato nel paragrafo "In Generale".

Applicazione

● Porsi di fronte alla luce e iniziare dal lato più lontano dalla porta in modo da lavorare procedendo verso essa. Applicare una mano abbondante e uniforme di PRIMAFLOOR avendo cura di ottenere lo stesso livello di saturazione su tutta la superficie in modo da evitare variazioni di colore. Applicare prestando particolare attenzione a evitare i sormonti di tinta.
● Iniziare ad applicare dai bordi usando un pennello, proseguire sul resto della superficie lavorando su aree aventi dimensione 2 m per 2 m.
● Lasciare asciugare per 2 ore, tenere presenti le condizioni ambientali di temperatura e umidità.
● Per i legni esotici e i legni ad alto contenuto di tannino può essere applicata una seconda mano di PRIMAFLOOR. Ciò garantisce maggiore protezione contro le risalite e le conseguenti macchie della finitura.
● Se si desidera un colore più accentuato si può applicare una seconda mano a distanza di 2-8 ore dalla prima.

Resa

● **10-15 m2/l per mano.**
La resa effettiva dipende dal metodo di applicazione, dalla natura e dalla porosità della superficie.

Pulizia degli attrezzi

● Acqua.

Stoccaggio

● Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate

Informazioni generali

● La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda tecnica siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

● Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com. Fare riferimento alle istruzioni sulla confezione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Pavimento in legno pronto per l'applicazione **– Owatrol Primafloor –**

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
VEGAFLOOR

S. TECNICA

Vernice all'acqua per pavimenti in legno

Vegafloor è una vernice poliuretanica all'acqua **monocomponente** disponibile in tre finiture

Vegafloor è una vernice **poliuretanica** all'acqua **monocomponente** ad alte prestazioni che offre un'eccellente resistenza sia meccanica e chimica all'abrasione. Vegafloor è la soluzione perfetta per le zone di alto utilizzo di acqua, come bagni e cucine. Abbellisce e manitene l'aspetto naturale del legno. Può essere applicato a tutti i tipi di legno compresi gli esotici, offrendo una duratura protezione per tutti i pavimenti in legno soggetti a normale uso che a traffico intenso.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Poliuretano acrilico.
- Facile applicazione
- Ottima resistenza meccanica e chimica, anche con i prodotti a base di ammoniaca.
- Incolore – Inodore
- Non ingiallisce nel tempo e non teme la luce.
- Non è scivolosa.
- Disponibile in opaco, satinato o lucido

- Abbellisce e protegge scale, parquet, pavimenti interni nuovi o vetusti ridonando splendore e lucentezza.
- Calpestio normale: camere, saloni ecc...
- Calpestio intenso: corridoi, scale, soggiorni ecc...

COLORI DISPONIBILI

Opaco Satinato Lucido

Applicazione di **Vegafloor satinato** sopra un pavimento trattato con Primafloor

Applicazione su un parquet in legno massiccio **– Owatrol Vegafloor –**

Ambiti d'impiego

● Si applica su tutti i tipi di legno generalmente utilizzati per superfici orizzontali come:

calpestio normale: camere, saloni ecc..

calpestio intenso: corridoi, scale, soggiorni ecc...

Caratterstiche tecniche

● Tipo di resina: poliuretano acrilico.
● Tinta: Incolore.
● Finitura: Opaca, Satinata o Lucida.
● Punto d'infiammabilità: > 100°C
● PH: 8.0 ± 0.5.
● Densità a 20°C: 1.04 ±0.05
● Viscosità (taglio n.4 a 20°C): 25'' ± 7 (a seconda dell'opacità).
● Resistenza chimica (ai normali prodotti di pulizia): molto buona anche nei confronti dei prodotti a base ammoniaca.
● Classificazione AFNOR (NF T36005): famiglia 1 – Classe 6°/7b2.
● COV: Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/g): 140 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 50 g/l COV.

Attrezzi per l'applicazione

● Rullo in microfibra sintetica o spalter speciale per vetrificanti. Data la compatibilità tra i prodotti, si potrà utilizzare lo stesso rullo per stendere il fondo incolore o tinto PRIMAFLOOR.

Preparazione della superficie

● Carteggiare con: Grana grossa (24 – 30 -36) Grana media (40 – 50 – 60) Grana da media a fine (80 – 100 – 120 – 150). Per evitare graffi troppo profondi dovuti alla carteggiatura, usare una smerigliatrice per parquet con carta grana 40 o 50. A seconda del risultato visivo ottenuto, proseguire con una grana piu' fine fino all'80 o 100 salvo i casi in cui si debba trattare un pavimento molto incrostato e non bene appiattito per il quale bisognerà cominciare con una grana piu' grossa < 40. Utilizzare una ''orbitale'' per i bordi, un raschietto o uno scalpello per gli angoli. Se necessario riempire le fessure < 2 mm con LIANFLOOR e ricominciare a carteggiare con grana 80 o 100 a seconda dell'ultima grana utilizzata. Terminare con l'ultima carteggiatura usando una grana da 120 a 150 a seconda della consistenza e spessore della finitura precedente.

Suggerimenti professionali

● Rispettare la suddetta scala granulometrica. Si raccomanda di utilizzare una sola grana alla volta. Adattare la pressione e la velocità della carteggiatura in funzione della grana utilizzata, della natura del legno piu' o meno tenero e dello spessore della precedente finitura. Una buona preparazione è essenziale per l'aspetto finale della finitura. Rimuovere minuziosamente la polvere con un aspirapolvere tra ogni carteggiatura senza dimenticare la polvere intrappolata nei battiscopa, nei termosifoni, nelle cornici delle vetrate o dietro ai tubi.

Parquet precedentemente trattati con olio o lucidati: in primis preferire una sverniciatura a secco con CKDP 90 seguito da sgrassatura e carteggiatura (consultateci al riguardo).

In ogni caso fare sempre riferimento alle piu' comuni pratiche professionali.

Istruzioni prima dell'applicazione

● Non applicare il prodotto in presenza di una temperatura dell'aria e del legno inferiore a 10°C e superiore a 25°C e, in ogni caso, fare sempre riferimento alle piu' comuni pratiche professionali.

Diluizione

● Non diluire il prodotto. Pronto all'uso.

Applicazione

● Agitare bene il prodotto. Applicare una prima mano corposa e uniforme di VEGAFLOOR. Realizzare in un'unica applicazione tre passaggi a croce mettendosi di fronte alla luce e partendo dalla parte opposta alla porta in modo da arrivare progressivamente verso l'uscita.
Cominciare dai bordi e successivamente finire tutta la superficie lavorando a comparti di 2 mt per 2 mt.
Non aprire le finestre durante l'applicazione per evitare una asciugatura troppa rapida.
Lasciare asciugare da 3 a 4 ore a seconda delle condizioni ambientali.
Procedere con una carteggiatura grana da 150 a 180 avendo cura di rimuovere la polvere.
Applicare la seconda mano di VEGAFLOOR. Non oltrepassare le 12 ore di distanza tra una mano e l'altra.

Istruzioni dopo l'applicazione

● Aspettare almeno 48 ore prima di rimettere i mobili al loro posto e proteggere i piedi con delle pattìne. Non coprire le superfici vetrificate con dei tappeti o altre protezioni per almeno 14 giorni dopo l'applicazione del prodotto.

Resa

● **Da 6 a 7 mq circa per litro per ogni mano.**
La resa puo' variare a seconda dello stato del supporto, della sua capacità di assorbimento e a seconda degli utensili di applicazione.

Asciugatura e riverniciatura

● Fuori polvere: 1 ora.
● Calpestio normale: 24 ore.
● Calpestio intenso: 2 settimane.
● Secco al tatto: da 2 a 3 ore.
● Carteggiatura: 4 ore.
● Riverniciatura: da 4 a 12 ore.
● Asciugatura completa: 2 settimane.

Applicazione su un parquet in legno **– Owatrol Vegafloor –**

Pulizia e mantenimento

● Pulire regolarmente la superficie vetrificata con scopa o aspirapolvere. Se necessario, togliere le tracce di lucido, grasso o altre incrostazioni con SPACENETT e successivamente applicare POLISHFLOOR per proteggere e ridare splendore al parquet (solo nel caso di finiture lucide o satinate).

Pulizia attrezzi

● Pulire gli attrezzi con acqua immediatamente dopo il loro utilizzo.

Conservazione

● Almeno 1 anno nel suo imballaggio originale non aperto. Conservare al riparo dal gelo e da temperature elevate.

Informazioni generali

● Le informazioni fornite in questa scheda risultano essere il piu' accurate possibile; cio' nonostante Owatrol International non è in grado di garantire l'ottenimento del risultato sperato in quanto impossibilitata a controllare le condizioni in cui i propri prodotti vengono applicati. Per ulteriori informazioni contattate il nostro reparto tecnico per mail all'indirizzo info@owatrol.com o il rivenditore Owatrol autorizzato per la vostra nazione. Le informazioni contenute nel presente documento sono aggiornate alla data di emissione. Tutti gli altri prodotti Owatrol citati in questo documento sono utilizzati al fine di implementare le istruzioni sull'etichetta prodotto o sulla scheda tecnica.

Sicurezza

● Tutte le informazioni riguardanti la sicurezza, conformi alle normative vigenti, sono disponibili all'interno delle schede di sicurezza consultabili sul nostro sito http://www.owatrol.com oltre che sulle etichette dell'imballaggio.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
DSP 800

S. TECNICA

Potente sverniciatore multiuso

DSP 800 è uno svernciatore formulato in gel, che agisce rapidamente lasciando la superficie completamente sverniciata.

Dsp 800 è un potete sverniciatore in gel senza diclorometano. Agisce su pitture gliceroftaliche, vernici acriliche, poliuretaniche, epossidiche (anche a forno) vernici (poliuretaniche, precatalizzate, cellulosiche) impregnanti e intonaci, rivestimenti semispessi e rivestimenti plastici spessi. Questo sverniciatore elimina la necessità di carteggiare ed è verniciabile dopo 1 ora.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Facile da usare.
- Formula gel – Non gocciola
- Elimina la necessità di carteggiare. Risparmio di tempo e denaro.
- Non contiene acidi, soda caustica o potassa caustica - non fa annerire il legno (non reagisce con i tannini). Si può usare su tutte le superfici (escluse le plastiche).
- Agisce rapidamente. La superficie sverniciata può essere riverniciata dopo 1 ora.
- Dissolve le colle per moquette.
- Interno ed esterno.
- Supporti orizzontali e verticali.
- Applicabile su tutti i supporti: tutti i tipi di legno, metalli ferrosi e non, pietra, cemento, colle per moquette, piastrelle, ceramiche, escluse le plastiche.
- Parquet, scale, portali, persiane, carabottini, terrazze...

Caratteristiche tecniche

- A base di Metilale e di potenti attivatori.
- Aspetto: Gel.
- Colore: Incolore tendente al giallognolo.
- Peso specifico (a + 20°C): 0.875 ± 0,02.
- pH: 5–6.
- Tenore di paraffina: 0.8 %.
- Imballi: Taniche da 5 litri.
- Vita di scaffale: 1 anno minimo in imballo originale ermeticamente chiuso.
- Condizioni di stoccaggio: Al riparo dal gelo e dalle temperature elevate (massimo 30°C).

Precauzioni d'uso

- Rispettare le condizioni e le istruzioni del fabbricante del prodotto. Non applicare a temperatura ambiente inferiore a + 0°C o superiore a + 30°C.

Attrezzi di applicazione

- Spazzola con setole non sintetiche per l'applicazione.
- Spazzola vegetale in gramigna o spazzola in ottone.
- Spatola per intonaco.
- Consigliato dopo la sverniciatura: acqua tiepida, idropulitrice ad alta pressione (50 bar max), acqua ragia o acetone.
- Obbligatorio: Guanti di protezione (nitrile/neoprene/PVA). Occhiali o visiera.

Diluizione

- Non diluire.

Pulizia degli attrezzi

- Acqua o solvente.

Resa

- **Variabile, secondo lo spessore del rivestimento (vedi tabella) da 1,25 m2 a 4 m2/litro.** La resa pratica varia in funzione del tipo e dello spessore del rivestimento, dello stato della superficie, dell'assorbimento del supporto e delle modalità di applicazione.

Sistema di applicazione

- **Raccomandazioni generali:** Proteggere tutto ciò che non deve essere trattato. Indossare guanti e occhiali protettivi o visiera. L'applicazione del DSP 800 può rendere le superfici scivolose, prestare attenzione. In caso di applicazione su superfici verticali, lavorare dal basso in alto per evitare striature.
- **APRIRE LA TANICA DELICATAMENTE e assicurarsi che sia ben chiusa dopo l'uso. Non perforarla.**
- Lavorare in ambienti ventilati.
- Non lavorare mai su superfici calde, con caldo eccessivo o in pieno sole, in quanto il prodotto è estremamente volatile.

Applicazione:

- **Agitare bene prima dell'uso.**
- Fare sempre una prova al fine di determinare il tempo ottimale di contatto che dovrà essere commisurato allo stato del rivestimento e al numero di mani da rimuovere. Alcuni esempi sono indicati nella tabella qui sotto.
- Controllare l'azione del prodotto mano a mano tramite la spatola. Appena il rivestimento inizia ad ammorbidirsi o a screpolarsi, il tempo di azione ottimale è stato raggiunto.
- Applicare uniformemente il prodotto in strati più o meno spessi a seconda del tipo di rivestimento.
- Lasciare agire il prodotto per il tempo ottimale. Se dopo 45 minuti il risultato non è ancora soddisfacente, ripetere l'operazione.
- Rimuovere la pasta ottenuta con una spatola o una spazzola vegetale in gramigna o una in nylon (a seconda della durezza del legno, su legni fragili o in interni, per mantenere un aspetto curato, usare una spazzola in ottone). Possibilità non trascurabile di lasciare essiccare completamente i residui per 2 o 3 ore per una rimozione "a secco".

Attenzione: se il vecchio rivestimento è acrilico, si raccomanda di evitare la completa essiccazione del prodotto sverniciante che potrebbe solidificarsi eccessivamente e risultare in seguito difficile da rimuovere.

- **NOTA BENE:** il DSP 800 è anche consigliato su vecchi parquet trattati a olio prima di procedere a una carteggiatura leggera per evitare impastature e segni evidenti sulla superficie.

Rischi legati alla paraffina:

La paraffina forma un film sulla superficie del gel sverniciante per impedirne l'evaporazione. Il gel ha il compito di distruggere il vecchio rivestimento. Terminata l'azione del gel restano in superficie tracce di paraffina che non evaporano. Si consiglia quindi di risciacquare la superficie con acqua (se possibile tiepida) o di passarvi sopra uno straccio imbevuto di acqua ragia o acetone. La paraffina nuoce all'applicazione di una pittura o di una vernice rendendone difficile l'adesione al supporto.

Sicurezza

- Fare riferimento alla scheda di sicurezza disponibile sul sito www.owatrol.com e alle istruzioni presenti sulla latta, conformi alla legislazione vigente

Rivestimento	Spessore del DSP800	Tempo medio d'azione previsto (a 20°C)
Pittura alchidica	Strato spesso	7 minuti circa per mano
Impregnanti o vernici alchidico gliceroftaliche	Strato fine	Da 7 a 10 minuti circa per mano
Pitture, impregnanti e vernici acriliche	Strato spesso	45 minuti circa - se necessario ripetere l'applicazione.
Altri tipi di rivestimenti: bicomponenti, epossidiche, cellulosiche,...	Strato spesso	Variabile da 7 a 45 minuti.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
SOAP CLEAN

S. TECNICA

Pulitore speciale per superfici verniciate e oliate

Soap Clean è un delicatissimo pulitore che non lascia film sulla superficie, ideale per la pulizia di pavimenti in parquet

SOAPCLEAN è un pulitore delicato a base di sapone naturale, specifico per la pulizia delle superfici trattate con oli e vernici. Può anche essere utilizzato su superfici laccate, legno laminato, legno impiallacciato, superfici in melamina e vinile. SOAPCLEAN non lascia alcun film sulla superficie. Grazie alla sua formula concentrata, anti scivolo e dall'odore gradevole, SOAPCLEAN è anche molto economico.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Formula concentrata – Molto economico
- Non lascia aloni
- Non è scivoloso
- Facile da usare
- Delicato, a base di sapone naturale – Odore gradevole
- Pulisce senza danneggiare la finitura
- Rinnova e mantiene la bellezza della finitura originale
- Ideale per uso quotidiano
- Pavimenti verniciati e oliati
- Pavimenti tradizionali in legno e prefiniti, laminati, impiallacciati, in melamina e in vinile.

Caratteristiche tecniche

- Solvente: Acqua.
- Viscosità: Fluido.
- Peso specifico (@ 20°C): 1 ± 0.05.
- Stato fisico: Liquido.
- Flash point: Non infiammabile.
- pH: 10 ± 1.
- Vita di scaffale: 1 anno in imballo originale mai aperto.
- Tempo di asciugatura: 15–20 min.
- COV: Non applicabile.

Ambiti di impiego

- Pavimenti trattati con oli e vernici.
- Superfici laccate, legno laminato, legno impiallacciato, superfici in melamina e vinile.

Attrezzi di applicazione

- Mocio.
- Spugna.

Preparazione della superficie

- Rimuovere o aspirare ogni traccia di polvere e sporcizia.

Applicazione

- Miscelare 2 tappi di SOAPCLEAN per 10 litri d'acqua.
- Pulire il pavimento impiegando la soluzione diluita di SOAPCLEAN con un mocio ben strizzato o con una spugna.
- Lasciare asciugare.
- Non occorre applicare cere o polish.

Limitazioni

- Non impiegare su superfici metalliche.

Le superfici appena trattate con oli o vernici devono essere lasciate riposare per almeno 15 giorni prima della pulizia con SOAPCLEAN.

SOLO PER LA GAMMA OWATROL PER PAVIMENTI:

Per i primi 15 giorni dopo l'applicazione dei prodotti Owatrol, è possibile utilizzare SOAPCLEAN nella diluizione indicata al paragrafo ''Applicazione'' utilizzando un mocio molto ben strizzato, trascorsi 15 giorni si può impiegare SOAPCLEAN come d'uso.

Pulizia degli attrezzi

- Acqua

Stoccaggio

- Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate

Informazioni generali

- La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda tecnica siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

- Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com. Fare riferimento alle istruzioni sulla confezione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
SPACENETT

S. TECNICA

Pulitore per uso professionale

Spacenett è un potente pulitore specifico per la pulizia a fondo di superfici trattate con oli e vernici.

SPACENETT è un potente pulitore professionale all'acqua specifico per la pulizia delle superfici trattate con oli e vernici. Può anche essere utilizzato per pavimenti in vinile e linoleum. SPACENETT è inodore, agisce rapidamente ed è facile da usare per rimuove l'accumulo di cera, grasso, polish e sporcizia che con il passare del tempo rende il pavimento opaco. SPACENETT ridona brillantezza al pavimento e grazie alla sua alta resa è molto economico da usare.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Rapido e facile da usare
- All'acqua.
- Ravviva l'aspetto dei pavimenti in legno trattati con vernice o con olio.
- Privo di odore.
- Rimuove l'accumulo di cera, grasso e sporcizia che con il passare del tempo si forma sulla superficie.
- Tutti i pavimenti in legno trattati con vernice o con olio.
- Pavimenti pre-finiti, in sughero e flottanti.
- Pavimenti in vinile e linoleum.

Caratteristiche tecniche

- Solvente: Acqua.
- Viscosità: Fluido.
- Peso specifico (@ 20°C): 1 ± 0.05.
- Stato fisico: Liquido.
- pH: 12 ± 1.
- Flash point: Non infiammabile.
- Vita di scaffale: 1 anno in imballo originale mai aperto.
- Colore: Incolore.
- Tempo di asciugatura: Circa 30 min @ 18°C. La temperatura ambiente e l'umidità possono modificare questo dato in maniera sensibile.

Ambiti di impiego

- Tutti i pavimenti in legno trattati con vernice o con olio.
- Pavimenti pre-finiti, in sughero e flottanti.
- Pavimenti in vinile e linoleum.

Frequenza d'uso

- In base al grado di sporco della superficie: Una volta all'anno per superfici sottoposte a uso molto intenso. Una volta ogni due/tre anni per le superfici domestiche.

Attrezzi di applicazione

- Spruzzatore a pompa.
- Mocio piatto in microfibra per pavimenti.
- Straccio.

Consigli di applicazione

- Proteggere tutto ciò che non deve essere trattato.

Prestare particolare attenzione quando si lavora vicino a superfici metalliche o a superfici lucide, SPACENETT può opacizzare la finitura.
Durante l'applicazione, si consiglia di indossare guanti di gomma e di ventilare adeguatamente gli ambienti.
Si raccomanda con forza di spruzzare SPACENETT per evitare che il pavimento assorba troppo prodotto, in particolare se la superficie ha già qualche anno e la protezione dei giunti inizia a non essere più al massimo dell'efficacia. SPACENETT deve sempre essere seguito da una applicazione di POLISHFLOOR per proteggere ed esaltare la finitura originale, a meno che SPACENETT sia stato applicato diluito (1 a 4).

Preparazione della superficie

- Rimuovere o aspirare ogni traccia di polvere e sporcizia.

Diluizione

- **Pavimenti in legno trattato con olio:** 1 parte di SPACENETT ogni 4 parti d'acqua.
- **Tutte le altre superfici:** Usare non diluito.

Applicazione

- Agitare bene il prodotto.

Applicare SPACENETT sulla superficie da pulire. Se si lavora su grandi superfici, lavorare per zone.
Lasciare agire SPACENETT per 2-3 minuti, poi pulire con il mocio.
Su superfici molto sporche, ripetere la procedura.
Risciacquare con acqua fresca e pulita, cambiandola più volte (non permettere che si creino pozzanghere sulla superficie). Lasciare asciugare.

NB: E' essenziale applicare POLISHFLOOR dopo aver usato SPACENETT, in modo da proteggere e mantenere la finitura originale, a meno che SPACENETT sia stato applicato diluito (1 a 4).

Resa

- **20 m2 per litro.**

Limitazioni

- Non usare su metalli o su superfici lucide.

Le superfici appena trattate con vernici o con oli devono essere lasciate riposare almeno 15 giorni prima di essere pulite con SPACENETT per la prima volta. **Non usare SPACENETT puro per le pulizie generiche.**

Pulizia degli attrezzi

- Acqua.

Stoccaggio

- Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

- La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda tecnica siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

- Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com. Fare riferimento alle istruzioni sulla confezione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
POLISHFLOOR

S. TECNICA

Lucidante per pavimenti in legno

Polishfloor è un lucidante a base d'acqua per tutti i pavimenti in legno e sughero verniciati o vetrificati

POLISHFLOOR è facile e rapido da utilizzare; forma sulla superficie una pellicola protettiva che previene e ritarda usura e invecchiamento del pavimento. POLISHFLOOR è inodore, non ingiallisce, rinforza la finitura aumentandone il colore e la bellezza naturale. POLISHFLOOR è un lucidante a base d'acqua per tutti i pavimenti in legno e sughero verniciati o vetrificati, oltre che per pavimenti in linoleum e vinile. Dona una finitura satinata o lucida. Compatibile con le finiture di fabbrica

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- A base d'acqua.
- Facile e rapido da usare
- Lucido trasparente.
- Manutenzione e protezione per pavimenti in legno verniciati.
- Lascia una pellicola protettiva sulla superficie che previene l'usura della finitura.
- Rinforza la finitura e ravviva il colore.
- Primo trattamento e manutenzione periodica di parquet, scale e pavimenti in legno verniciati.
- Compatibile con le finiture di fabbrica relative a pavimentazioni in legno, linoleum, vinile e sughero.
- Si puo' usare su pavimentazioni in laminato prefabbricate.

Caratteristiche tecniche

- Tipo di finitura: semi-lucida.
- Tipo di solvente: acqua.
- Viscosità: Fluido.
- Densità (a 20°C): 1.00 ± 0.05
- Stato fisico: Liquido.
- Estratto secco: 10 % ± 2.
- Ph: 8.5 ± 1.
- Punto di infiammabilità: non infiammabile.
- Durata del prodotto: minimo un anno nel suo imballaggio chiuso ermeticamente.
- Colore: incolore
- Tempo di asciugatura

– Prima applicazione: almeno 8 ore.
– Manutenzione periodica: almeno 1 ora

- NB: Temperatura e umidità dell'ambiente possono influire drasticamente sul tempo di asciugatura.

Preparazione della superficie

- Spazzolare e pulire il pavimento per rimuovere tutto lo sporco e la polvere.
- In caso di superfici molto sporche utilizzare SPACENETT

Attrezzi di applicazione

- Panno liscio in microfibra.
- Panno non sfilacciato.

Suggerimenti professionali

- Applicare con temperatura ambiente compresa tra 10°C e 25°C.
- Prima di applicare il prodotto sull'intera superficie, effettuare una prova su una piccola area in modo da verificare l'aspetto della finitura.
- Durante l'applicazione del prodotto si richiede l'utilizzo di guanti in gomma oltre che una adeguata ventilazione dell'ambiente.

Diluizione

- Prima applicazione: non diluire il prodotto
- Manutenzione periodica: diluire il 2% di POLISHFLOOR in acqua.

Applicazione

- Agitare bene il prodotto.
- **Prima applicazione:** Applicare una mano sottile di POLISHFLOOR non diluito. Lasciar asciugare. Per ottenere una finitura piu' lucida ripetere la procedura una volta asciugatasi la prima mano. Non calpestare la superficie prima che siano passate almeno 8 – 12 ore dall'applicazione.
- **Manutenzione periodica:** – Applicare una mano sottile di POLISHFLOOR diluito. Lasciar asciugare. Per ottenere una finitura piu' lucida ripetere la procedura una volta asciugatasi la prima mano. Non calpestare la superficie prima che sia passata almeno un'ora dall'applicazione.

Resa

- **40 mq per litro**. La resa puo' variare a seconda delle condizioni del pavimento e della sua pulizia.

Manutenzione

- La periodicità della manutenzione del pavimento dipende dal livello di calpestio previsto che potrebbe essere normale o intenso.

Limitazioni

- Pavimenti verniciati o oliati ex-novo non possono essere trattati con POLISHFLOOR in prima applicazione prima che siano passati almeno 15 giorni.

Pulizia degli attrezzi

- Acqua

Conservazione

- Conservare al riparo dal gelo e dalle alte temperature.

Informazioni generali

- Le informazioni fornite in questa scheda risultano essere il piu' accurate possibile; cio' nonostante Owatrol International non è in grado di garantire l'ottenimento del risultato sperato in quanto impossibilitata a controllare le condizioni in cui i propri prodotti vengono applicati. Per ulteriori informazioni contattate il nostro reparto tecnico per mail all'indirizzo info@owatrol.com o il rivenditore Owatrol autorizzato per la vostra nazione. Le informazioni contenute nel presente documento sono aggiornate alla data di emissione. Tutti gli altri prodotti Owatrol citati in questo documento sono utilizzati al fine di implementare le istruzioni sull'etichetta prodotto o sulla scheda tecnica.

Sicurezza

- Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.pro/it. Fare riferimento alle istruzioni sulla confezione. Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi sciacquare con acqua abbondante. In caso di ingestione accidentale, non provocare vomito: chiamate immediatamente un medico e mostrategli l'etichetta sulla confezione.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OLÉOFLOOR NATURAL

Olio opaco ad altre prestazioni

Oléofloor Natural ha una grande capacità di penetrazione, nutre il legno in profondità, manitene il suo aspetto naturale, è facile da applicare ed essica rapidamente. Ideale per tutti i pavimenti in legno.

Per info

LINEA SUPERFICI
OWATROL®

www.owatrol.com

OWATROL
FLOETROL

S. TECNICA

Additivo per pitture all'acqua

Floetrol facilita lo scorrimento della pittura, permettendo di pitturare soffitti senza sforzo, evita i segni del pennello e del rullo.

FLOETROL è un additivo per pitture all'acqua che le rende in grado di stendersi e livellarsi come le pitture all'olio, riducendo inoltre gli effetti negativi sulla finitura dovuti alle condizioni atmosferiche e allo stato della superficie. Floetrol è ideale anche per le finiture decorative, perché ritarda l'essicazione, permettendo in questo modo di creare più facilmente finiture decorative di grande effetto.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Aiuta la pittura a scorrere meglio, **elimina i segni del pennello e del rullo.**
- **Permette ritocchi di colori forti e difficili, se la pittura è stata precedentemente additivata**
- Permette alla pittura di adattarsi a condizioni climatiche difficili, quali temperature molto alte, molto basse e alta umidità.
- Dona una finitura pari a quella **ottenibile a spruzzo.**
- Ritarda l'essiccazione, permette di creare più facilmente finiture decorative di grande effetto.
- Allunga la vita degli attrezzi limitandone l'usura.
- Facilita e migliora l'applicazione a pistola
- **Evita le riprese e i rischi causati dal tempo caldo, secco e ventoso.**
- Facilita e migliora l'applicazione a pistola
- Aumenta la resa della pittura.
- Minimizza le "mancanze" nelle applicazioni su muri interni.
- Riduce la pressione del rullo sulla superficie ed evita l'accumulo di pittura ai bordi del rullo.
- Additivo per pitture acriliche, viniliche, decorative all'acqua.
- Uso **interno ed esterno**

Caratteristiche tecniche

- Veicolo: Lattice.
- Solvente: Acqua.
- Peso specifico (@ 20°C): 1.00 ± 0.05.
- Stato fisico: Semi-liquido.
- Residuo secco: 12 % ± 2.
- Flash point: Non classificato come infiammabile.
- Vita di scaffale: 1 anno minimo, nell'imballo originale mai aperto.
- COV: Non supera lo 0,5 %.

Consigli per una buona applicazione

- Preparare la superficie seguendo le istruzioni del fabbricante della pittura. Agitare bene prima dell'uso. Additivare sempre una piccola quantità di FLOETROL alla pittura per verificare la compatibilità. Mescolare accuratamente prima e durante l'applicazione. Applicare la pittura come d'uso. Applicare con temperature comprese tra 5°C e 35°C. NOTA: L'ammontare di FLOETROL additivato non muta il colore o la brillantezza delle pitture opache o semiopache. FLOETROL può ridurre la brillantezza delle pitture ad alto gloss.

Preparazione della superficie

- Preparare la superficie seguendo le istruzioni del fabbricante della pittura.

Applicazione

- **Indicazioni Generali:** Se la pittura non si stende bene, essicca troppo rapidamente o non si livella in maniera adeguata, aggiungere FLOETROL fino a quando la pittura si distende senza fatica e il tempo di lavorabilità è soddisfacente. Additivare FLOETROL alla pitture come segue.
- **PENNELLO O RULLO:** Additivare circa il 7-10 % di FLOETROL. Se la pittura è spessa, o le temperature sono molto alte o basse, è possibile aggiungere più FLOETROL in maniera graduale fino a giungere al 15 %. Mescolare la miscela di pittura e FLOETROL accuratamente. Applicare la pittura come solito.
- **HVLP & PISTOLA:** Additivare il 5-10 % di FLOETROL. Il quantitativo dipende dalla consistenza e dalla scorrevolezza della pittura. FLOETROL agisce come un lubrificante. Migliora le prestazioni della pistola con le pitture acriliche e al lattice.

- **AIRLESS:** Additivare fino al 10 % di FLOETROL.Mescolare la miscela di pittura e FLOETROL accuratamente. Applicare la pittura come solito.
- **FINITURE DECORATIVE:** Additivare fino al 20-25 % di FLOETROL.Mescolare la miscela di pittura e FLOETROL accuratamente. Applicare la pittura come solito. Non superare le percentuali indicate o le tecniche potrebbero tendere a sbiadire o scomparire.

Resa

- Dipende dalle condizioni d'uso e dalla natura della pittura additivata.

Limitazioni

- Non additivare FLOETROL alle pitture alchidiche o a base d'olio, comprese le gliceroftaliche (utilizzare l'OWATROL OIL). Non additivare alle pitture acriliche trasparenti.

Pulizia degli attrezzi

- Acqua e detergente.

Conservazione

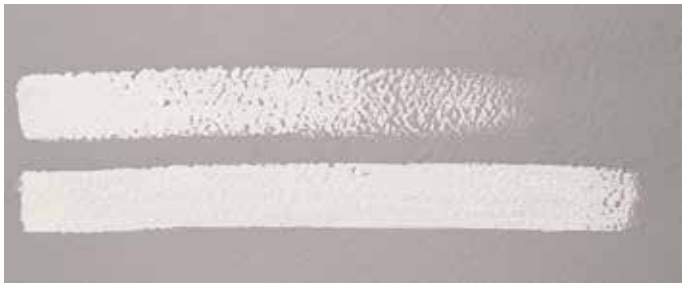
- Tutto il quantitativo di FLOETROL avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo e a tenuta, in plastica o vetro. Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

- La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

- Tenere fuori dalla portata dei bambini. Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com



Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
E.S.P.

S. TECNICA

Preparatore per le superfici molto lisce

Prepara le superfici creando un film ancorante per la nuova pittura, non è aggressivo ed è praticamente privo di odore

E.S.P. è un prodotto molto facile da usare che permette di preparare una superficie che presenta notevoli difficoltà di adesione, senza dover ricorrere alla carteggiatura. Rapido da applicare, E.S.P. lascia sulla superficie uno strato sottilissimo di fondo aggrappante che facilita enormemente l'adesione della pittura su materiali non porosi. E.S.P. è un modo facile ed efficace di preparare per la pitturazione qualunque superficie non porosa, risparmiando tempo e denaro.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Permette di far aderire le pitture su superfici molto lisce.
- Evita la carteggiatura.
- Può essere ricoperto con una pittura dopo due ore e fino a 7 giorni.
- Facile da applicare
- Non aggredisce i vecchi rivestimenti
- Ricopribile con pitture all'olio sintetiche o all'acqua
- Incolore, non nasconde la superficie
- Inodore
- Non attacca il supporto o la finitura preesistente
- Superfici laccate, smalti da forno, vernici, pitture: muri, mobili, caloriferi
- Vecchie vernici : muri, mobili
- Melamina: mobili di cucina.
- Ceramica : stanze da bagno, sanitari.
- Vetro
- Interni ed esterni
- Riduce il tempo di preparazione delle superfici.
- Non usare prima di epossidiche e bicomponenti.

Caratteristiche tecniche

- Veicolo: Resina alchidica.
- Solvente: Acqua.
- Peso specifico: 1.00 ± 0.01.
- Stato fisico: Liquido.
- Residuo secco: 6 % ± 2.
- Infiammabilità: Non classificato come infiammabile.
- Flash point: Non classificato come infiammabile.
- Vita di scaffale: 1 anno minimo, nell'imballo originale sigillato.
- Essiccazione: 2 ore, in funzione di temperatura e umidità.
- COV: Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/h) 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene max. 29 g/l.

Attrezzi per l'applicazione

- Straccio pulito e non sfilacciante. Pennello. Rullo.

Consigli per una buona applicazione

- Agitare bene prima dell'uso. Non diluire. Assicurarsi che la nuova finitura sia compatibile con la vecchia. Usare stracci puliti e cambiarli di frequente. Non contaminare E.S.P. mai usato con E.S.P. già usato. Non applicare per immersione. Applicare con temperature comprese tra 5°C e 30°C. Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

Preparazione della superficie

- La superficie deve essere pulita, asciutta e priva di sporcizia, olio, grasso, cera e altri agenti contaminanti. Rimuovere le parti della vecchia finitura che tendono a staccarsi. Le superfici con tracce di olio, grasso, cera o precedentemente verniciate devono essere preparate sfregandole con una paglietta per piatti saturata con un prodotto detergente. Dopo 5-10 minuti, rimuovere il detergente dalla superficie e seguire le istruzioni per l'applicazione.

Applicazione

- Applicare E.S.P. sulla superficie con uno straccio pulito, asciutto e non sfilacciante. Se l'E.S.P. tende ad arricciarsi o a separarsi la superfice non è pulita. Rimuovere l'E.S.P. e procedere a una nuova pulizia come da paragrafo precedente. Lasciare agire l'E.S.P. per 5 minuti e rimuoverne l'eccesso con uno straccio pulito, asciutto e non sfilacciante, lavorando sempre nella stessa direzione. Lasciare asciugare l'E.S.P.

NOTA: E' possibile attendere fino a 7 giorni dall'essiccazione dell'E.S.P. prima di applicare la nuova finitura. Trascorso questo tempo, l'E.S.P. dovrà essere nuovamente applicato.

Resa

- **18 m^2 per litro.** La resa pratica varia in funzione della natura e dello stato della superficie e delle modalità di applicazione.

Limitazioni

- Non ricoprire con pitture bicomponenti, cellulosiche, xilene, uretaniche e a solvente forte in genere. E.S.P. facilita l'adesione delle pitture ma non ne modifica le qualità intrinseche. **Le pitture all'acqua richiedono parecchi giorni per una perfetta essiccazione, soprattutto se applicate su superfici non porose. Durante questo periodo, anche se secche al tatto, rimangono molto suscettibili alle sollecitazioni esterne quali graffi e sfregamenti.** E.S.P. non ne modifica in alcun modo la resistenza.

Pulizia degli attrezzi

- Acqua e detergente.

Conservazione

- Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

- Ogni cura è stata posta affinché le informazioni contenute in questa scheda tecnica risultino accurate. Owatrol International non può offrire alcuna garanzia in merito ai risultati finali, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo. Per maggiori informazioni potete visitare il nostro sito www.owatrol.it Tutte le informazioni qui presenti sono corrette alla data di pubblicazione. Tutti gli altri prodotti OWATROL qui menzionati devono essere utilizzati seguendo le istruzioni delle rispettive schede tecniche.

Sicurezza

- Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non inalare i vapori. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. In caso di ingestione non provocare il vomito: contattare immediatamente un medico e mostrargli la latta o l'etichetta. Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com

OWATROL
EASY MIX EB

S. TECNICA

Additivo per pitture acriliche e viniliche.

Owatrol EB fissa le superfici polverose o porose, riducendo il rischio di distacco

OWATROL E-B è un additivo ad alta penetrazione per le pitture acriliche e viniliche che riduce i problemi di adesione nel tempo su superfici friabili, polverose e porose. OWATROL E-B additivato alla pittura da applicare ne aumenta la capacità di adesione al supporto senza modificarne il colore. OWATROL E-B elimina i tempi e i costi legati all'uso di un fissativo specifico da applicare separatamente.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Permette di applicare fissativo e prima mano con un'unica applicazione
- Stabilizza le superfici farinose, polverose o porose e riduce i problemi di distacco della pittura.
- Massimizza l'adesione tra la prima e la seconda mano.
- Ricopribile dopo 4 ore.
- Migliora le tenuta della finitura nel tempo.
- Blocca e isola la superficie da vari tipi di macchie/acqua, cenere, fumo
- Evita l'ossidazione dei metalli non ferrosi (rame), previene la formazione del verderame
- Risparmio di tempo: non occorre applicare il fissativo
- Migliora l'opacità dei bianchi con moderato potere coprente
- Applicare la pittura additivata con OWATROL E-B su superfici sane ma che presentano difficoltà di adesione e tenuta nel tempo in quanto polverose, farinose o porose.
- Ideale per i legni ricchi di tannino e per stabilizzare la fuliggine quando si lavora in ambienti nei quali si è sviluppato un incendio.
- Interno ed esterno
- **Utilizzare Owatrol EB solo nella prima mano.**

Caratteristiche tecniche

- Finitura: N/A.
- Veicolo: Miscela Acqua/Olio.
- Solvente: Acqua.
- Peso specifico (@ 20°C): 0.953 ± 0.01.
- Stato fisico: Semi-liquido.
- Infiammabilità: Non classificato come infiammabile.
- Flash point: › 63°C.
- Vita di scaffale: 1 anno minimo, nell'imballo originale mai aperto.
- Colore: Bianco lattiginoso.
- Odore: Lieve odore di solvente.
- COV: Valore limite UE (cat. a/h) 750 g/l (2010). questo prodotto contiene un massimo di 220 g/l.

Consigli per una buona applicazione

- Seguire le istruzioni del fabbricante della pittura. Mescolare accuratamente la miscela pittura / OWATROL E-B prima di applicarla. Per rimuovere le muffe utilizzare una soluzione di acqua e candeggina (50/50), aggiungere detergente. Lasciare agire la soluzione per 10-15 minuti, risciacquare con acqua pulita e lasciare asciugare prima di applicare la miscela pittura / OWATROL E-B.

Preparazione della superficie

- Preparare la superficie seguendo le indicazioni del fabbricante della pittura.

Applicazione

- Agitare bene prima dell'uso. Fare sempre un test con un piccolo quantitativo di OWATROL E-B e pittura per verificare la compatibilità. Miscelare 1 parte di OWATROL E-B con 4 parti di pittura. Mescolare accuratamente la miscela ottenuta. Se la pittura tende ad addensarsi aggiungere acqua fino all'ottenimento della fluidità desiderata. Applicare la pittura come solito. **UTILIZZARE OWATROL E-B. SOLO NELLA PRIMA MANO**. Applicare le successive mani di sola pittura quando la prima mano risulta asciutta. Non applicare le mani successive fino a quando la prima risulta ancora appiccicosa.

Resa

- La resa effettiva è funzione del metodo di applicazione, del tipo di superficie e della sua porosità. In genere l'impiego di OWATROL E-B permette di risparmiare il 20 % di materiale.

Limitazioni

- **UTILIZZARE OWATROL E-B. SOLO NELLA PRIMA MANO.**

Non usare OWATROL E-B per lavori in una sola mano con pitture ad acqua ad alto gloss

Pulizia degli attrezzi

- Acqua e detergente.

Conservazione

- Tutto il quantitativo di OWATROL E-B avanzato deve essere trasferito in un contenitore più piccolo e a tenuta, in plastica o vetro. Tenere al riparo dal gelo e dalle temperature elevate.

Informazioni generali

- La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda tecnica siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

- Tenere fuori dalla portata dei bambini. Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
ATM 007

S. TECNICA

Antimuschio, antialga, antismog con azione a lunga durata

Prodotto concentrato pulente anti-muschio a effetto prolungato,
ideale per grandi e piccole superfici

Atm 007 è un antimuffa concentrato con azione a lunga durata, per usi esterni. La sua particolare formulazione fa si che agisca sia per azione preventiva che curativa su **muschi, licheni, alghe (rosse e altri), batteri, muffe, inquinamento atmosferico, residui di oli usati, ecc....**

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Preventivo e curativo
- Protezione di lunga durata
- Prodotto all'acqua
- Senza odore e senza cloro
- Grande potere di penetrazione
- Raccomandato prima della pitturazione
- Aspetto giallo molto chiaro
- Non modifica la tinta del supporto
- Distrugge muschi, licheni, alghe (rosse e altre), batteri, muffe, tracce di inquinamento atmosferico, residui di idrocarburi.
- Facciate, tetti, balconi, scale, terrazze, monumenti, terraglie, rivestimenti di campi da tennis..
- Efficace su pietra, mattone, ardesia, tegole, ciottoli, cemento, fibrocemento, intonaco, gesso, plastica...

Caratteristiche tecniche

- Composizione: Base acquosa.
- Colore: giallo molto chiaro.
- Ingredienti: cloruro di benzalconio e dell'isotiazolinone.
- Temperatura di applicazione: + 5 ° C a + 35 ° C.
- Punto di infiammabilità: > 100 ° C.
- Densità: 1,02 ± 0,02%.
- Punto di infiammabilità: Non è classificato come infiammabile.

Istruzioni prima dell'applicazione

- Rispettare le condizioni e i requisiti stabiliti dal fabbbricante.
- Utilizzare l'equipaggiamento di protezione adeguato (indumenti, occhiali, guanti di gomma, maschera ...).
- Dopo aver diluito il concentrato con acqua (vedi paragrafo diluizione), mescolare lentamente senza agitare.
- Non utilizzare su vetro o sopra tetti di paglia
- Non lavare le superfici dopo l'applicazione del trattamento.
- In un clima molto caldo, inumidire le superfici da trattare cercando di raffreddarle per poi farle asciugare.
- Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso, leggere l'etichetta e le informazioni relative al prodotto.
- Evitare di spruzzare vicino fiori e piante.

Preparazione del supporto per una applicazione curativa

- Raschiare o spazzolare per rimuovere lo sporco che si rimuove facilmente, nelle zone sufficientemente accessibili.

Applicazione

- **CURATIVO**: applicare generosamente ATM 007 diluito fino alla saturazione della muffa, o delle placche di licheni. Attendere 48 ore e poi risciacquare con un pulitore ad alta pressione (fino a 50 bar e ad una distanza minima di 50 cm dalla superficie per non causare danni).

O non risciacquare e lasciare che il tempo elimini gradualmente i residui secchi. Gli effetti saranno visibili da 10 a 15 giorni.

- **PREVENTIVO**: Applicare abbondantemente ATM 007 diluito su tutta la superficie da trattare.

Attrezzi per l' applicazione

- Pennello, rullo, airless o simili.

Rendimenti diluito

- **CURATIVO**: 250 m2 a 5 litri di concentrato ATM 007.
- **PREVENTIVO**: 500 m2 a 5 litri di concentrato ATM 007.

Il rendimento varia a seconda dello stato della superficie, l'impregnazione del supporto e modalità di applicazione.

Diluizione

- **CURATIVO**: 1 volume di ATM concentrato 007 + 9 parti di acqua in base allo stato di ostruzione del supporto
- **PREVENTIVO**: 1 volume di ATM concentrato 007 + 19 parti di acqua.

Periodo d'uso

- Periodo ottimale da aprile a dicembre.
- Assicurarsi che non piova 12 ore prima applicazione e almeno 48 ore dopo il trattamento.

Pulizia degli attrezzi

- Con acqua per ultimare l'uso

Conservazione

- Minimo 2 anni in confezioni originali, contenitore chiuso.
- Sensibile al gelo.
- Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua. Non riutilizzare i contenitori.

Sicurezza

- Consultare la scheda di sicurezza disponibili sul nostro sito web www.owatrol.com e testi contenuti nel pacchetto, in conformità alla legislazione vigente.

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
COSMOFER

S. TECNICA

Stucco al poliestere bianco di altissima qualità
Vera saldatura a freddo

Mastice bianco in poliestere universale di altissima qualità

Cosmofer è un mastice bi-componente ad alta aderenza sulla maggioranza dei supporti come metallo, alluminio, legno, pietra, poliestere, ecc... Cosmofer è facile da applicare e carteggiare, asciuga rapidamente ed ha una buona resistenza al calore (+ 120°C), alle vibrazioni e ai prodotti chimici.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Vera saldatura a freddo : rabbocca, colma ottura, unisce, sigilla, isola, incolla, fissa e appiana le irregolarità su numerosi supporti.
- Eccellente aderenza sulla maggior parte dei supporti : metallo, alluminio, legno, pietra, poliestere, ...
- Molto facile da usare – carteggiatura facilitata.
- Possibilità di regolare il tempo di presa secondo le esigenze.
- Una volta indurito, può essere lavorato meccanicamente, perforato, filettato, limato, molato, segato, avvitato...
- Riverniciabile con ogni tipo di pittura (mono o bi-componente)
- Buona resistenza al calore (120°C), alle vibrazioni e ai prodotti chimici.
- Molto elastico – non si crepa, non scepola, non impasta gli abrasivi.
- Interni / esterni
- Orizzontale / verticale
- Aderisce su metalli ferrosi e non (alluminio, rame, piombo...), legno, cemento, pietra, marmo, fibrocemento, grès, mosaici, PVC, poliestere, ABS...

Aree di applicazione

● Utilizzabile per diverse applicazioni come per esempio:
CAMPER: carrozzeria deteriorata dalla ruggine, lamiere divelte, grosse cavità, buchi, ammaccature, fessure, livellature, carenaggio, carter, serbatoi, radiatori, contenitori per batterie.
ROULOTTE: riparazione della carrozzeria, impermeabilizzazione.
MOTO : carenaggio, casco, serbatoio, carter.
MARINA: scafi e ponti delle navi in legno, in metallo o in poliestere ; protegge dalla corrosione.
EDILIZIA: sigillatura di fessure nel calcestruzzo, nei mattoni, nei blocchi di cemento, nelle tubazioni e impermeabilizzazioni di vasche metalliche, in calcestruzzo o in poliestere.
BRICOLAGE: riparazione di oggetti in plastica rigida, PVC, poliestere, ABS, vasi, vasche, plastici o modellini
ELETTRICITA': isolamenti elettrici (12.000 volts per mm), contenitori per batterie.
AGRICOLTURA: vasche, contenitori, serbatoi, cisterne, abbeveratoi, fusti, mastelli, trattori e macchine agricole.
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO: tubature, termosifoni, caldaie, pompe di calore, isolamenti termici.
IDRAULICA: tubi di alimentazione e di scarico, raccordi, sifoni, sciacquoni, lavelli, lavandini, vasche da bagno.
SISTEMI PLUVIALI: tettoie, tubi di scarico, grondaie, canali di scolo, carrozzerie, vasistas, lucernari.
FERRAMENTA: recinzioni, porte, serrande metalliche, persiane, ferro forgiato.
FONDERIE: soffiatura, difetti di fusione, ammanchi di materiale, stampi.

Caratteristiche tecniche

● **Colore: Bianco**
● Legante: Resina poliestere
● Indurente: Perossido di benzoile
● Densità: 1.90 ± 0,03 g/cm3 DIN 53 214
● Durata: 12 mesi
● Resistenza al calore : 120°C

Attrezzi per l'applicazione

● Spatola

Istruzioni prima dell'applicazione

Pulire la superficie che deve essere asciutta, non ossidata, senza polvere e sgrassata. Eliminare preventivamente tutte le tracce di corrosione o di vecchie pitture. Il supporto deve essere il piu' ruvido possibile.

Preparazione del supporto

● Aggiungere allo stucco il 2% di indurente per ottenere la presa in 10 minuti. Aumentare o diminuire la dose di indurente a seconda che faccia freddo o caldo. La quantità di indurente regolerà il tempo di presa senza incidere sull'essicazione definitiva. Esempio di quantità da aggiungere : un chicco di caffé di indurente per una noce di stucco COSMOFER.

Applicazione

● Mescolare lo stucco COSMOFER e l'indurente. Applicare il prodotto così mescolato con l'aiuto di una spatola. Applicare una passata necessaria per la riparazione. Il prodotto si seccherà uniformemente senza ritiro alcuno. Una sola passata è sufficiente. Dopo l'essicazione carteggiare usando una grana 100 al fine di ottenere una superficie perfettamente liscia da poter rifinire secondo le proprie esigenze.
● Dopo l'applicazione: Pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso. Fare attenzione a non lasciare il prodotto mischiato con l'indurente nel contenitore dello stucco puro.

Pulizia degli attrezzi

● Utilizzare dei solventi per la pulizia come l'acetone, l'acetato di etile o altri prodotti similari

Informazioni generali

● La presente scheda si pone come obiettivo principale quello di far conoscere alla clientela le proprietà del nostro prodotto. Le informazioni ivi contenute derivano dalle nostre conoscenze e costituiscono il risultato di prove sempre effettuate in contesti reali. Le informazioni e i consigli forniti hanno un valore puramente indicativo e non possono prescindere da una analisi appropriata sulla natura e sullo stato del supporto su cui intervenire.

Sicurezza

● Tenere fuori dalla portata dei bambini. Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
CHOUKROUT

S. TECNICA

Stucco al poliestere rinforzato con fibre di vetro di altissima qualità

Stucco poliestere bicomponente rinforzato con fibre di vetro, specifico per colmare i buchi presenti nel supporto.

Choukrout è un mastice bi-componente ad alta aderenza sulla maggioranza dei supporti come metallo, alluminio, legno, pietra, poliestere, ecc... Cosmofer è facile da applicare e carteggiare, asciuga rapidamente ed ha una buona resistenza ad urti e scosse.

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Eccellente aderenza sulla maggior parte delle superfici : metallo, alluminio, legno, pietra, poliestere.
- Impiego molto facile – Carteggiatura facilitata.
- Grande resistenza all'acqua, al petrolio, alle essenze minerali, agli acidi diluiti e alle basi.
- Ricopribile con tutti I tipi di pittura (mono o bicomponente).
- Ottima resistenza agli urti.
- Interno ed esterno
- Per superfici orizzontali e verticali
- Aderisce su metalli ferrosi e non (alluminio, rame, piombo...), legno, cemento, pietra, marmo, fibrocemento, grès, mosaici, PVC, poliestere, ABS...
- Eccellente aderenza sulla maggior parte dei supporti : metallo, alluminio, legno, pietra, poliestere, .
- Possibilità di regolare il tempo di presa secondo le esigenze.

Aree di applicazione

● Utilizzabile per diverse applicazioni come per esempio:
CAMPER: carrozzeria deteriorata dalla ruggine, lamiere divelte, grosse cavità, buchi, ammaccature, fessure, livellature, carenaggio, carter, serbatoi, radiatori, contenitori per batterie.
ROULOTTE: riparazione della carrozzeria, impermeabilizzazione.
MARINA : scafi e ponti delle navi in legno, in metallo o in poliestere ; protegge dalla corrosione.
EDILIZIA : sigillatura di fessure nel calcestruzzo, nei mattoni, nei blocchi di cemento, nelle tubazioni e impermeabilizzazioni di vasche metalliche, in calcestruzzo o in poliestere.
AGRICOLTURA : vasche, contenitori, serbatoi, cisterne, abbeveratoi, fusti, mastelli, trattori e macchine agricole.
IMPIANTI DI RISCALDAMENTO : tubature, termosifoni, caldaie, pompe di calore, isolamenti termici.
IDRAULICA : tubi di alimentazione e di scarico, raccordi, sifoni, sciacquoni, lavelli, lavandini, vasche da bagno.
SISTEMI PLUVIALI : tettoie, tubi di scarico, grondaie, canali di scolo, carrozzerie, vasistas, lucernari.
FERRAMENTA : recinzioni, porte, serrande metalliche, persiane, ferro forgiato.
FONDERIE : soffiatura, difetti di fusione, ammanchi di materiale, stampi.

Caratteristiche tecniche

● **Colore: Verde**
● Legante: Resina poliestere
● Indurente: Perossido di benzoile
● Durata: 12 mesi
● Resistenza al calore: 120°C

Attrezzi per l'applicazione

● Spatola

Istruzioni prima dell'applicazione

Pulire la superficie che deve essere asciutta, non ossidata, senza polvere e sgrassata. Eliminare preventivamente tutte le tracce di corrosione o di vecchie pitture. Il supporto deve essere il piu' ruvido possibile.

Preparazione del supporto

● Aggiungere allo stucco il 2% di indurente per ottenere la presa in 10 minuti. Aumentare o diminuire la dose di indurente a seconda che faccia freddo o caldo. La quantità di indurente regolerà il tempo di presa senza incidere sull'essicazione definitiva. Esempio di quantità da aggiungere : un chicco di caffé di indurente per una noce di stucco CHOUKROUT.

Applicazione

●Mescolare lo stucco CHOUKROUT e l'indurente. Applicare il prodotto così mescolato con l'aiuto di una spatola. Applicare una passata necessaria per la riparazione. Il prodotto si seccherà uniformemente senza ritiro alcuno. Una sola passata è sufficiente. Dopo l'essicazione si potrà carteggiare a macchina.
● Dopo l'applicazione: Pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso. Fare attenzione a non lasciare il prodotto mischiato con l'indurente nel contenitore dello stucco puro.

Pulizia degli attrezzi

● Utilizzare dei solventi per la pulizia come l'acetone, l'acetato di etile o altri prodotti similari

Informazioni generali

● La presente scheda si pone come obiettivo principale quello di far conoscere alla clientela le proprietà del nostro prodotto. Le informazioni ivi contenute derivano dalle nostre conoscenze e costituiscono il risultato di prove sempre effettuate in contesti reali. Le informazioni e i consigli forniti hanno un valore puramente indicativo e non possono prescindere da una analisi appropriata sulla natura e sullo stato del supporto su cui intervenire.

Sicurezza

● Tenere fuori dalla portata dei bambini. Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.com

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

OWATROL
COSMOBOIS

Stucco bicomponente per legno

Stucco bicomponente ideale per superfici in legno, facile da usare, essicazione rapida e senza nessun ritiro.

Cosmobois è un mastice bi-componente formulato specialmente per superfici in legno. E' facile da carteggiare e da applicare, asciuga rapidamente. E' compatibile con qualsiasi tipo di finitura. Cosmobois lo si può utilizzare sia all'interno che all'esterno, su mobili, porte, imposte, terrazze, ecc....

PROPRIETA' ED UTILIZZI

- Azione contro insetti e funghi
- Facile da utilizzare – facile da carteggiare.
- Essicazione rapida
- Indurisce in 10 minuti senza alcun ritiro
- Si puo' pitturare. COSMOBOIS si puo' additivare con dei coloranti universali prima dell'aggiunta dell'induritore fino ad una percentuale massima del 2%
- Compatibile con tutte le pitture di finitura.
- Uso interno ed esterno
- Mobili, porte, imposte, terrazze, arredamenti da giardino
- Superfici orizzontali e verticali.

COLORI DISPONIBILI

Abete | Quercia Chiaro | Quercia Scuro

Istruzioni prima dell'applicazione

● Assicurarsi che il legno sia asciutto e pulito, senza polvere. Carteggiare se necessario.
Rimuovere preventivamente tutte le parti instabili del supporto.
Non mescolare lo stucco con l'indurente all'interno del contenitore originale. Conservare il prodotto a una temperatura compresa tra i 10 °C e i 25 °C. Effettuare sempre una prova su un pezzo di legno prima di applicare definitivamente il prodotto

Attrezzi per l'applicazione

● Spatola grande / piccola, o pistola.

Applicazione

● Aprire il contenitore e rendere omogeneo il prodotto con l'aiuto di una spatola. Carteggiatura: utilizzare carta abrasiva con grana diversa a seconda della finitura. Prelevare la quantità di stucco desiderata, mescolarla con l'indurente e applicare subito a circa 20 °C; una percentuale di indurente pari al 2% permette di ottenere la presa in 10 minuti. A titolo indicativo aggiungere un chicco di caffé di indurente per una noce di stucco. Spalmare lo stucco con l'aiuto di una spatola. Lasciare asciugare e poi procedere come se fosse legno naturale. Aspettare 24 ore prima di effettuare eventuali fresature o carteggiature a macchina

Pulizia degli attrezzi

● Pulire gli attrezzi con normale solvente : diluente sintetico o acetone.

Informazioni generali

● La massima cura è stata prestata affinché le informazioni contenute in questa scheda siano accurate. OWATROL International non può garantire alcun risultato

in quanto non ha alcun controllo sulle condizioni nelle quali il prodotto viene impiegato. Per maggiori consigli e informazioni potete contattare il nostro reparto tecnico a questo indirizzo info@owatrol.com o il distributore OWATROL nel Vostro Paese. Le informazioni contenute in questa scheda sono corrette al momento della stesura. Tutti i prodotti OWATROL menzionati in questo documento devono essere impiegati seguendo le istruzioni presenti sulle rispettive confezioni e schede tecniche.

Sicurezza

● Tenere fuori dalla portata dei bambini. Scheda di sicurezza disponibile su www.owatrol.it

Le informazioni qui presenti vengono fornite a puro titolo indicativo e non implicano la responsabilità del fabbricante, non essendo l'applicazione dei prodotti svolta sotto il suo controllo.

FLOETROL

Additivo per pitture

FLOETROL è un additivo per pitture all'acqua che le rende in grado di stendersi e livellarsi come le pitture all'olio, riducendo inoltre gli effetti negativi sulla finitura dovuti alle condizioni atmosferiche e allo stato della superficie.

Per info

OWATROL
THE ORIGINAL

Distributore esclusivo per l'Italia:

BULOVA
PENNELLIFICIO

Pennellificio Bulova s.r.l.
Via Pietro Nenni, 36 Loc. Cicognara - 46019 - Viadana - MN - Italy
Cod.Fisc. e P.Iva: 00402170203
Tel. 0375/88181/790016 - Fax 0375/88831
www.bulova-pennelli.com - e mail: info@bulova-pennelli.com

MAGNUM Stainless & Co.

BAIXENS ITALIA

RULLO BULOVA MADE IN ITALY

X PAINT