

OWATROL OIL



Antiruggine trasparente penetrante

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

O watrol 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 evitando 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: $44 \% \pm 2$.
- Flash point: $> + 60^{\circ}\text{C}$.
- Resistenza alla Temperatura (Film perfettamente essiccato): $+ 175^{\circ}\text{C}$.
- 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 SUCCEDDE 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 additarlo 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



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 additivata con Owatrol Oil in egual misura. Si nota la diffusione sull'intera area nonché la penetrazione del prodotto all'interno della superficie arrugginita.

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 acqua e sapone 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



Applicazione sopra cancellata arrugginita – Owatrol Oil –