

OWATROL OIL

Bloccaruggine trasparente penetrante



Confezioni disponibili: 0,125 - 0,5 - 1 - 5 - 20 - 200 Lt / 300 ml spray

OWATROL OIL è un bloccaruggine trasparente che raggiunge la sua massima performance e permette di applicare le finiture senza dover riportare il metallo a nudo eliminando tempi e metodi costosi. Prodotto altamente versatile che può essere usato da solo o come additivo per smalti e vernici. 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 negli smalti, vernici, impregnanti e finiture per legno sintetiche, alchidiche e uretaniche, incrementandone il tempo di lavorabilità, migliorandone la scorrevolezza ed aumentandone l'adesione e la copertura.** A differenza dei diluenti, OWATROL OIL non impoverisce lo smalto ma ne migliora le qualità intrinseche.

PROPRIETÀ ED UTILIZZI

- Applicandolo direttamente sulla ruggine, penetra in profondità espellendo aria e umidità creando un intercapedine tra il metallo sano e lo strato di ossido.
- Forma un substrato ancorante per la finitura evitandone il distacco.
- Isola il metallo sano dalla corrosione.
- Utilizzabile come primer per l'acciaio inox, vetro, pvc e metalli non ferrosi (zinco, rame, alluminio, ...).
- Additivo per smalti, vernici, impregnanti e finiture per legno sintetiche, alchidiche e uretaniche.
- Facilita l'applicazione in condizioni ambientali difficili.
- Aumenta la scorrevolezza e la copertura di smalti e vernici.
- Incrementa il tempo di lavorabilità.
- Sostituisce i diluenti: non evapora.



Resa:
18 mq/Lt



Asciugatura:
24 h



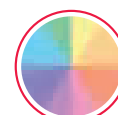
Attrezzi applicazione:
pennello, rullo, straccio
airless, ...



**Temperatura
applicazione:**
da 5 a 30 °C



Pulizia attrezzi:
Acquaragia



Colore disponibile:
Incolore

• Ambiti di impiego

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

• 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.
- 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.

• Attrezzi per l'applicazione

- Pennello.
- Rullo.
- Airless o HVLP

• Utilizzi:
• Additivo per smalti e vernici:

• Applicare lo smalto o la vernice come d'uso. Se lo smalto o la vernice sono troppo viscosi, non si stendono bene, tendono ad asciugare troppo in fretta additarle 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.

• Bloccante della ruggine per successiva applicazione dello smalto:

Non rimuovere la ruggine che non tende a staccarsi evitando così di riportare il metallo a nudo. Con una spazzola metallica eliminare eventuali tracce di vecchi smalti e scaglie di ruggine che potrebbero staccarsi. **Applicare l'OWATROL OIL a saturazione (finché la ruggine assorbe), bagnato su bagnato senza lasciar essiccare il prodotto fra un passaggio e l'altro.** Se dopo l'asciugatura la superficie trattata con OWATROL OIL appare uniformemente lucida significa che si è raggiunta la piena saturazione. Procedere con l'additivazione del prodotto verniciante con OWATROL OIL vedi paragrafo "Additivo per smalti e vernici".

• **Bloccante della ruggine a vista:** 1. Controllare che la superficie arrugginita sia pulita, esente da grassi e priva di parti che tendono a staccarsi. 2. Con una spazzola metallica eliminare eventuali scaglie di ruggine che potrebbero staccarsi. 3. **Applicare l'OWATROL OIL a saturazione, bagnato su bagnato senza lasciar essiccare il prodotto fra un passaggio e l'altro, finché la ruggine assorbe.** 4. Dopo

l'asciugatura la superficie trattata con OWATROL OIL deve apparire uniformemente lucida/satinata il che significa che si è raggiunta la completa saturazione. Nel caso in cui alcune zone rimanessero opache, è necessario continuare ad applicare OWATROL OIL.

• Superfici in legno nuovo in buone condizioni:

• Applicare una prima mano composta da 1 parte di OWATROL OIL e 2 parti di impregnante. Lasciare asciugare. Proseguire applicando la vernice prescelta additivata con OWATROL OIL come sopra specificato.

• Superfici in legno morbido, spugnoso o danneggiato:

Applicare OWATROL OIL bagnato su bagnato, mano a mano che il legno lo 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 vernice prescelta additivata con OWATROL OIL come sopra specificato.

• Superfici in acciaio inox, metalli non ferrosi :

• Applicare un lieve strato di OWATROL OIL su tutta la superficie, evitando di creare spessore. Lasciare asciugare completamente. Procedere con l'additivazione del prodotto verniciante con OWATROL OIL vedi paragrafo "Additivo per smalti e vernici".

• Note

• **OWATROL OIL raggiunge il massimo della sua efficacia sopra superfici arrugginite.**

• **OWATROL OIL non rimuove gli smalti o le vernici ancorate saldamente al supporto.**

• Resa

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

• Limitazioni

• Non miscelare e non sovraverniciare OWATROL OIL con smalti a solvente forte ad esempio Xylene, bicomponenti, clorocaucciù ecc. – con questi tipi di smalti utilizzare **OWATROL C.I.P* e/o OWATROL PID 60***. (contattateci)

• Pulizia attrezzi

• Pulire tutti gli attrezzi con acqua mentre sono ancora umidi.

• 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.

• Maggiori informazioni

• Disponibili su www.owatrol-italia.it