

# OWATROL OXID VERNIS



## Vernice protettiva trasparente

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

**O**xid 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:  $0.935 \pm 0.05$ .
- Punto di infiammabilità:  $> 60^\circ\text{C}$
- Estratto secco:  $58\% \pm 3$ .
- Tempo di asciugatura (a 20°C e 50% di umidità): Secco al tatto: 5 ore – Riverniciabile: 24 ore – Essiccazione 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, sabbatura 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 – Ovatrol Oxid Vernis–



Finitura sopra ferro ossidato – Ovatrol 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, sabbatura 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 OWATROL OIL a OXID VERNIS, si ottiene una stesura del prodotto più 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](mailto: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](http://www.owatrol.com) e i testi riportati sulla confezione conformi alla legislazione vigente.