



# OWATROL® OIL

## ULEI DE CONDIȚIONARE & INHIBITOR DE RUGINĂ

<b>Descrierea produsului</b>	Ulei versatil cu uscare la aer, ce se poate utiliza de sine stătător sau adăugat la vopsele. Se absoarbe profund în suprafața tratată. Utilizat de sine stătător formează acoperire rezistentă, flexibilă. Dislocă aerul din metalul ruginit, împiedicând astfel formarea ruginii. Umple porii lemnului, împiedicând astfel descumarea vopselei. Adăugat la orice vopsea alchidică sau pe bază de ulei, mărește lucrulabilitatea, îmbunătățește aderența și întinderea acestora. Contrar acțiunii vătămătoare a solvenților, produsul menține proprietățile inițiale ale vopselei, fără a afecta timpul de uscare sau aspectul acesteia.
<b>Proprietăți</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se poate aplica direct pe suprafața ruginită.</li><li>• Se absoarbe profund în suprafața ruginită, și dislocă aerul și umiditatea.</li><li>• Formează strat stabil, la care finisajul ulterior aderă foarte bine.</li><li>• Suprafața tratată va fi complet izolată de ruginire.</li><li>• Este compatibil cu orice vopsele alchidice sau pe bază de ulei.</li><li>• Se poate aplica pe metale neferoase - zinc, cupru, aluminiu.</li><li>• Grund al suprafețelor galvanizate - Asperizarea nu este necesară.</li><li>• Se poate utiliza ca adaos la orice vopsele alchidice sau pe bază de ulei, la orice baițuri și lacuri, inclusiv la vopsele uretan-alchidice.</li><li>• Umple porii lemnului - Previne descumarea stratului de vopsea.</li><li>• Asigură buna aderență a vopselei.</li><li>• Facilitează aplicarea vopselei în cazul condițiilor mai dificile.</li><li>• Pentru efect de rugină lucioasă, se va aplica ca finisaj ulei DEKS OLJE® D.2*.</li><li>• Îmbunătățește întinderea - Îmbunătățește lucrulabilitatea.</li></ul>
<b>Domeniu de utilizare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizare în interioare și exterioare.</li><li>• Structuri de oțel, balustrade, țevi, scări, etc.</li><li>• Mașini, piese pentru motoare, remorci, etc.</li><li>• Corpuri vapoare, rezervoare, etc.</li><li>• Toate tipurile de lemn: uscat, poros, moale, etc.</li><li>• Suprafețe orizontale și verticale.</li></ul>
<b>Date tehnice</b>	<p><b>Acoperire:</b> Mată, translucidă. <b>Liant:</b> Rășini alchidice. <b>Diluare:</b> Solvent. <b>Vâscozitate:</b> Lichid. <b>Greutate specifică (la 20°C):</b> 0.877 ± 0.05. <b>Consistență:</b> Lichid. <b>Conținut solide:</b> 44% ± 2. <b>Punct de inflamabilitate:</b> &gt; + 60°C. <b>Rezistență termică (strat uscat, întărit complet):</b> până la 175°C. <b>Termen de valabilitate:</b> 2 ani, în recipiente originale, închise etanș. <b>Ambalaje:</b> Spray 300 ml, 0,5L, 1L, 5L, 20L, 60L, 200L. <b>Gamă de culori:</b> Incolor. <b>Timp de uscare:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Uscare la atingere: după 12 ore.</li><li>• Uscare completă: 24 de ore, în funcție de temperatură și umiditate.</li><li>• Revopsire: după 24-48 ore.</li></ul><b>COV:</b> limită EU pentru acest produs (categorie/subcategorie) A/h: 750 g/l (2010). Produsul conține max. 489 g/l. COV.</p>
<b>Mod de aplicare</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pensula.</li><li>• Rola.</li><li>• Pulverizare airless sau HVLP.</li><li>• Furtun de grădină, echipament de pulverizare cu pompă.</li></ul>
<b>Condiții de aplicare</b>	Se vor proteja prin acoperire toate arile ce nu se doresc tratate. Se va aplica la temperaturi între + 5°C și + 35°C. Nu se va aplica pe suprafețe încălzite sau aflate în bătaia directă a soarelui. În cazul dozării la vopsea, se va verifica anterior compatibilitatea produselor.
<b>Pregătirea suprafeței</b>	<p><b>CONDIȚIONARE VOPSEA</b> Suprafața se va pregăti conform instrucțiunilor specificate pe eticheta de pe ambalajul vopselei. Se vor îndepărta orice materiale libere, descumate. Contaminările organice se vor spăla cu agent anti-fungi, sau cu soluție de înălbitor: (1 parte apă, 1 parte înălbitor cu clor - se vor lăsa 15 minute timp de acțiune), după care suprafața se va spăla bine și se va lăsa să se usuce.</p> <p><b>INHIBITOR RUGINĂ</b> Suprafața va fi curată, uscată, fără urme de uleiuri, grăsimi și alte impurități. Se vor îndepărta orice urme de rugină sau vopsea nelegată sau descumată, până la suprafață intactă, nedeteriorată. Colțurile ascuțite se vor șlefui. Suprafețele expuse la efect chimic (acidic, bazic, depuneri de săruri) se vor spăla cu apă din abundență sau cu abur. Ariile puternic contaminate se vor spăla cu un solvent adecvat. <b>A nu se îndepărta rugină aderență.</b> <b>A nu se curăța suprafețele de metal până la aspect lucios.</b></p>

## Aplicare

### CONDIȚIONARE VOPSEA

Vopseaua se va aplica în modul obișnuit. În cazul în care vopseaua este lipicioasă, lasă dungii, nu se întinde în mod corespunzător, sau are uscarea prea rapidă, se va adăuga ulei OWATROL® Olajat (cu care se va omogeniza bine), până la obținerea întinderii uniforme și facile. Lăsați-vă ghidați de pensulă, rolă sau pistolul de pulverizare.

### Raport de amestecare

Strat de finisare: În funcție de necesitate. În mod obișnuit, 5-20 % (procente volumetrice).

Strat intermediar: până la 30 % (procente volumetrice).

Strat de grund: până la 50 % (procente volumetrice).

**Informația de mai sus are caracter informativ. Cantitatea de ulei OWATROL® OIL ce se adaugă la vopsea depinde de condițiile de aplicare, de porozitatea suprafeței, etc.**

### Lemn intact

Lemnul netratat se va grundui cu un amestec de 1 parte OWATROL® OIL și 2 părți de grund. Suprafața se va lăsa să se usuce. Lucrarea de vopsire se va continua apoi în mod obișnuit, cu aplicarea de ulei OWATROL® OIL la fiecare strat, în conformitate cu raportul de amestecare precizat mai sus.

### Lemn deteriorat, moale sau cu început de putrezire

Se vor aplica 2-4 straturi de ulei OWATROL® OIL prin tehnica umed pe umed, conform ratei de absorbție a lemnului.

**A nu se lăsa uleiul OWATROL® OIL să se usuce între aplicări.**

După saturarea lemnului, surplusul de ulei se va șterge, apoi suprafața se va lăsa să se usuce până a doua zi (min. 12 ore).

Se va continua lucrarea de vopsire în modul obișnuit. Pentru facilitarea aplicării și îmbunătățirea aderenței se va adăuga ulei OWATROL® OIL la vopsea, cu respectarea instrucțiunilor de amestecare precizate mai sus.

### INHIBITOR RUGINĂ

#### Oțel nou, curat

Suprafețele de oțel nou se vor grundui cu amestecul a 1 parte de ulei OWATROL® OIL și 3 părți de grund.

Se va continua apoi lucrarea de vopsire în stilul obișnuit, prin adaos de ulei OWATROL® OIL la fiecare strat, cu respectarea raportului de amestecare precizat mai sus.

#### Suprafețe ușor ruginite

Suprafața se va grundui cu amestecul a 1 parte de ulei OWATROL® OIL și 2 părți de grund.

Se va continua apoi vopsirea în mod obișnuit, cu adaos de ulei OWATROL® OIL la fiecare strat, cu respectarea raportului de amestecare precizat mai sus.

#### Oțel nou, nevopsit, ruginit

Suprafața se va grundui cu amestecul a 1 parte de ulei OWATROL® OIL și 1 parte de grund.

Se va continua apoi vopsirea în mod obișnuit, cu adaos de ulei OWATROL® OIL la fiecare strat, cu respectarea raportului de amestecare precizat mai sus.

#### Suprafețe puternic ruginite sau deja vopsite

Suprafețele ruginite se vor trata cu ulei OWATROL® OIL prin aplicare cu tehnica umed pe umed până la saturare completă, după care se va lăsa să se usuce. Starea de saturare va fi semnalată de luciul uniform al uleiului complet uscat. Înainte de întărirea completă a uleiului OWATROL® OIL se va verifica suprafața, și se vor îndepărta orice urme de rugină sau vopsea dislocate de tratamentul cu ulei. În caz de nevoie, tratamentul se va repeta pe ariile puternic afectate. Suprafața se va lăsa apoi să se usuce. Grunduirea se va realiza cu amestecul a 1 parte de ulei OWATROL® OIL și 2 părți de grund. După uscarea, se va continua apoi vopsirea în mod obișnuit, cu adaos de ulei OWATROL® OIL la fiecare strat, cu respectarea raportului de amestecare precizat mai sus.

**Atenție:** uleiul OWATROL® OIL nu va disloca vopseaua cu aderență bună.

## Putere de acoperire

18 m<sup>2</sup> per litru.

Puterea de acoperire reală depinde de tipul, porozitatea și structura suprafeței de vopsit, dar și de modul de aplicare.

## Restricții

A nu se amesteca uleiul OWATROL® OIL cu vopsele de conțin solventi cu eliberare de căldură, cum ar fi xilen, vopsele bicomponente, pe bază de cauciuc clorurat, etc. - acestea se vor utiliza împreună cu produsul OWATROL C.I.P.\*.

## Curățarea instrumentelor

Instrumentele și echipamentul utilizat se vor curăța cu spirt alb, încă înainte de uscare produsului pe acestea. După uscarea produsului, instrumentele se pot curăța cu decapan. Instrumentele de vopsire se vor depozita și întreține conform instrucțiunilor date de către producător.

**ATENȚIE!** Lavetele, periile, etc. îmbibate cu ulei OWATROL® OIL și depozitate incorect se pot auto-aprinde în mod spontan. Înainte de aruncarea cu deșeurile menajere, acestea se vor scufunda în apă, sau se vor păstra în recipiente metalice închise, umplute cu apă.

## Depozitare

- Reziduurile de ulei OWATROL® OIL se vor transfera în recipiente mai mici de metal sau sticlă, care se închis etanș.
- A se feri de îngheț și de temperaturi înalte.

## Informații generale

Acordăm atenție sporită asupra acurateții informației publicate în fișa tehnică. **OWATROL International** nu garantează rezultatul lucrărilor de aplicare, deoarece nu poate influența condițiile de aplicare ale produsului. Pentru consultanță și informații suplimentare, vă rugăm contactați cel mai apropiat dealer OWATROL, sau departamentul nostru tehnic la adresa de email: [info@owatrol.com](mailto:info@owatrol.com)

Informația conținută în această fișă tehnică a fost exactă la data publicării.

Toate produsele OWATROL menționate în prezenta fișă tehnică se vor utiliza strict în conformitate cu instrucțiunile de utilizare furnizate în fișa tehnică și pe etichetă.

## Măsurile de securitate

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A nu se inspira vaporii. A se evita contactul cu pielea și ochii. În caz de înghițire, a nu se induce vomă: se va consulta imediat un medic, și i se va arăta eticheta sau ambalajul.

**Fișa tehnică de securitate accesibilă pe: [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)**

## Data eliberării

Aprilie 2015

\* Producător identic