

# OWATROL

® ZASTRZEŻONY ZNAK HANDLOWY

## MARINE OIL

<u>Produkt</u>	MARINE OIL
<u>Definicja</u>	Owatrol oil jest cieczą z rodzaju lakierów tłustych (o dużej zawartości oleju), o niskiej lepkości, na bazie dyspersji rozpuszczalnikowej żywicy alkidowej.
<u>Właściwości</u>	<p>Bezbarwny środek przeciwrdzewny o wysokiej zdolności nawilżania. Usuwa powietrze i wilgoć z podłoża. Stosowany bezpośrednio na rdzę. Tworzy izolacyjną i elastyczną warstwę ochronną. Podkład dla każdego rodzaju powierzchni. Bezpośrednio nakładany bez uprzedniego piaskowania lub szlifowania. Dodatek do farb, bejc, lakierów gliptalowych i alkidowych uretanów. Nadaje farbom właściwości przeciwrdzewnych. Poprawia przyczepność farby. Nadaje warstwie większą giętkość. Ułatwia nakładanie farb.</p>
<u>Zastosowanie</u>	<p>Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego. Odpowiedni do metali żelaznych i nieżelaznych, plastiku, szkła, drewna itp. Jako podkład pod farby i lakiery. Odpowiedni do różnego rodzaju lakierów, farb i bejc zawierających tłuszczowe (alkidowe) substancje wiążące, schnące na powietrzu; farb antykorozyjnych, farb olejowych, farb gliptalowych, jednoskładnikowych uretanów, lakierów bitumicznych, powłok olejowych, itp. Nie dodawać do farb szybkoschnących z rodzaju „nawierzchniowych”, a także farb chlorokauczukowych i dwuskładnikowych.</p>
<u>Charakterystyka</u>	
<input type="checkbox"/> Prezentacja	Dogłębny środek przeciwrdzewny – dodatek do farb olejnych
<input type="checkbox"/> Kolor	Jasno-bursztynowy
<input type="checkbox"/> Wygląd suchej warstwy	Przezroczysty, matowy lakier
<input type="checkbox"/> Substancja wiążąca	Żywice alkidowe
<input type="checkbox"/> Rozpuszczalność	W rozpuszczalnikach
<input type="checkbox"/> Lepkość przy 18°C	16" 4/19 (kubek Forda nr 4)
<input type="checkbox"/> Punkt krzepnięcia	Poniżej 50°C.
<input type="checkbox"/> Grubość suchej warstwy	12-15 mikronów na nieabsorbującej powierzchni
<input type="checkbox"/> Odporność na temperatury	(sucha warstwa) Doskonała do +175°C.
<input type="checkbox"/> Temperatura samozapłonu	Powyżej +350°C
<input type="checkbox"/> Napięcie powierzchniowe	29 dyn/cm przy 18°C.

- Przepustowość dielektryczna 17,000 V przy grubości 2mm
- pH Około 7. Nie zawiera kwasów i zasad.
- Gęstość przy 18°C Około 0.875 kg/l ±0.05
- Wyciąg suchy Około 45%
- Dostępne opakowania Aerosol 300 ml, ½ litrowe, 1 litrowe, 5 litrowe, 20 litrowe, 60 litrowe oraz 200 litrowe.
- Okres przechowywania 5 lat w oryginalnym, hermetycznie zamkniętym pojemniku.
- Przechowywanie Chronić przed mrozem i podwyższonymi temperaturami.
- Temperatura zapłonu Powyżej +64°C.
- Bezpieczeństwo Używać zgodnie z zaleceniami bezpieczeństwa zawartymi w karcie oraz opisanymi na opakowaniu; stosować według obowiązujących zasad bezpieczeństwa.

#### Substrat

Drewno którego wykorzystanie, właściwości fizyczne, jakość, stan i obróbka są zgodne z aktualnymi standardami.

**Zalecenie:** Upewnij się że substrat jest zgodny z produktem rozpuszczonym w rozpuszczalniku.

#### Przetwarzanie

Przestrzegać warunków oraz instrukcji przedstawionych przez producenta.

Nie stosować w temperaturach otoczenia poniżej +5°C lub powyżej +35°C.

#### Środki do nakładania

Produkt można nakładać: pędzlem, wałkiem lub pistoletem natryskowym.

#### Rozcieńczanie

Nie rozcieńczać.

#### Czyszczenie narzędzi

Rozcieńczalnik.

#### Wydajność

Teoretycznie na warstwę: 18m<sup>2</sup>/litr.

W praktyce wydajność będzie zależęć od rodzaju, stanu powierzchni oraz właściwości absorpcyjnych podłoża, jak również od metody nakładania.

#### Schnie w temperaturze 20°C

I – stopień schnięcia Około 4-6 godzin

II – stopień schnięcia Około 12 godzin

III – stopień schnięcia Około 24 godzin

Czas schnięcia produktu zależy od temperatury otoczenia i względnej wilgotności powietrza.

#### Sposób aplikacji:

- Jako środek przeciwrdzewny lub podkład dla trudnych powierzchni
  - Nowe, słabo utlenione, lub mechanicznie zdarte powierzchnie: Sprawdzić czy powierzchnie są suche i wolne od tłustych plam. Nałożyć warstwę MARINE OIL bez domieszek. Po wysuszeniu, upewnić się że powierzchnie są błyszczące i jednostajnie chronione.
  - Wcześniej malowane i zardzewiałe powierzchnie: Usunąć pozostałości starej farby za pomocą stalowej szczotki i upewnić się czy powierzchnia jest sucha i nie posiada tłustych plam. Nałożyć warstwę MARINE OIL. Przed wysuszeniem, usunąć jakiegokolwiek odstające płatki rdzy lub farby i miejscowo poprawić. Po wysuszeniu, upewnić się że powierzchnie są błyszczące. Następnie, pokryć powierzchnię warstwą mieszanki 25% MARINE OIL z 75% farby na bazie oleistej substancji wiążącej (np. gliptalowej).

□ Jako dodatek do farb

- Zawsze należy wykonać test zgodności.
- Aby nadać farbie właściwości przeciwrdzewnych: przygotować mieszankę 25% MARINE OIL i 75% farby
- Jako podkład dla trudnych powierzchni: przygotować mieszankę MARINE OIL i farby w stosunku 50/50. Po wysuszeniu, nałożyć warstwę nawierzchniową rozcieńczoną 5% MARINE OIL.
- Aby ułatwić aplikację farb zamiast rozcieńczalnika dodać 5% MARINE OIL.

Niniejsza karta zastępuje wszystkie poprzednie karty dotyczące tego produktu. Jej celem jest przedstawienie informacji na temat właściwości produktu. Informacje zawarte w karcie opierają się na naszej wiedzy i są wynikiem testów przeprowadzonych w trosce o obiektywność. Przedstawione porady, w szczególności dotyczące prac konserwacyjnych, mają jedynie charakter pomocniczy i nie mogą zastąpić wymagań technicznych, właściwych naturze i stanowi faktycznemu powierzchni przeznaczonej do malowania. Jako, że techniki są stale rozwijane, obowiązkiem naszych klientów jest, przed rozpoczęciem jakiegokolwiek aplikacji produktu, upewnić się u pracowników naszego serwisu, czy niniejsza karta nie została zastąpiona przez bardziej aktualną edycję.

Owatrol International SL  
C/Aragon 179, 5a planta  
08011 Barcelona – Hiszpania  
[www.owatrol.com](http://www.owatrol.com)