

OWATROL

® ZASTRZEŻONY ZNAK HANDLOWY

OWATROL OIL

<u>Produkt</u>	OWATROL 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.</p> <p>Stosowany bezpośrednio na rdzę.</p> <p>Tworzy izolacyjną i elastyczną warstwę ochronną.</p> <p>Podkład dla każdego rodzaju powierzchni.</p> <p>Bezpośrednio nakładany bez uprzedniego piaskowania lub szlifowania.</p> <p>Dodatek do farb, bejc, lakierów gliptalowych i alkidowych uretanów.</p> <p>Nadaje farbom właściwości przeciwrdzewnych.</p> <p>Poprawia przyczepność farby.</p> <p>Nadaje warstwie większą giętkość.</p> <p>Ułatwia nakładanie farb.</p>
<u>Zastosowanie</u>	<p>Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego.</p> <p>Odpowiedni do metali żelaznych i nieżelaznych, plastiku, szkła, drewna itp.</p> <p>Jako podkład pod farby i lakiery.</p> <p>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.</p> <p>Nie dodawać do farb szybkoschnących z rodzaju „nawierzchniowych”, a także farb chlorokauczukowych i dwuskładnikowych.</p>
<u>Charakterystyka</u>	
<ul style="list-style-type: none">• Prezentacja	Dogłębny środek przeciwrdzewny – dodatek do farb olejnych
<ul style="list-style-type: none">• Kolor	Jasno-bursztynowy
<ul style="list-style-type: none">• Wygląd suchej warstwy	Przezroczysty, matowy lakier
<ul style="list-style-type: none">• Substancja wiążąca	Żywice alkidowe
<ul style="list-style-type: none">• Rozpuszczalność	W rozpuszczalnikach
<ul style="list-style-type: none">• Lepkość przy 18°C	16" 4/19 (kubek Forda nr 4)
<ul style="list-style-type: none">• Punkt krzepnięcia	Poniżej 50°C.
<ul style="list-style-type: none">• Grubość suchej warstwy	12-15 mikronów na nieabsorbującej powierzchni
<ul style="list-style-type: none">• Odporność na temperatury	(sucha warstwa) Doskonała do +175°C.
<ul style="list-style-type: none">• Temperatura samozapłonu	Powyżej +350°C
<ul style="list-style-type: none">• 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: 18m²/litr.

W praktyce wydajność będzie zależać 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 OWATROL 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 OWATROL 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% OWATROL 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% OWATROL OIL i 75% farby
- Jako podkład dla trudnych powierzchni: przygotować mieszankę OWATROL OIL i farby w stosunku 50/50. Po wysuszeniu, nałożyć warstwę nawierzchniową rozcieńczoną 5% OWATROL OIL.
- Aby ułatwić aplikację farb zamiast rozcieńczalnika dodać 5% OWATROL 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

Wydanie 2, z dnia 21 lipiec 2000