OWATROL® OIL

PENETREREND ANTIROESTMIDDEL VERFADDITIEF

Productbeschrijving	OWATROL® OIL is een vloeibaar product, van het type olievernis, met een lage viscositeit, op basis van solventgedragen alkydharsen en plantaardige olie.
Eigenschappen	• Kleurloos antiroestmiddel met hoog bevochtigingsvermogen. Verdrijft lucht en vocht uit de ondergrond. • Wordt direct op roest aangebracht. • Vormt een beschermende, isolerende en soepele film. • Hechtlaag voor alle soorten ondergronden. • Eenvoudig in gebruik, vooraf zandstralen of schuren overbodig. • Additief voor verf, beits en vernis op alkyd- en alkyd-urethaanbasis. • Maakt verf roestwerend. Zorgt voor een betere verwerkbaarheid en een betere hechting. • Maakt de verffilm soepeler. • Decoratief: de roestkleur blijft behouden maar het oppervlak is beschermd.
Toepassingen	• Binnen - Buiten. • Ferro- en non-ferrometalen, kunststoffen, glas, hout... • Grondlaag voor afwerking met verf of vernis. • Kan worden gebruikt met alle luchtdrogende vernissen, verven, lakken en beitsen op alkydbasis, olieverven, synthetische verven, eencomponent-urethaansystemen, verven op basis van asfaltbitumen, lakplamuur... Kan niet worden toegevoegd aan sneldrogende verven (type autolakken), verven op basis van chloorrubber of tweecomponentensystemen. Is overschilderbaar met alle verven op alkydbasis en ook met verven op waterbasis (bij afwerking met verf op waterbasis, 5 dagen laten drogen bij 20°C – 50 % RV).
Technische kenmerken	**Kleur:** Licht amber. **Afwerking droge laag:** Transparant en zijdeglanzend. **Bindmiddel:** Alkydharsen. **Oplosmiddel:** White spirit. **Densiteit (bij +18°C):** 0,875 ± 0,05. **Vastestofgehalte:** 45 % ± 2. **Densiteit (bij +18°C):** 17" ± 1 (Beker AFNOR Nr.4). **Dikte droge laag:** 12-15 micron op een niet-absorberende ondergrond. **Temperatuurbestendigheid:** tot 175°C. **Oppervlaktespanning:** 29 dyne/cm bij 18°C. **pH:** Niet van toepassing - Bevat geen zuren en geen basen. **Vlampunt:** > 62°C. **Verdunning:** Niet verdunnen. **Verpakkingen:** Spuitbus 300 ml - 0,5 l - 1 l - 5 l - 20 l en 200 l. **Houdbaarheid:** Minstens 2 jaar in hermetisch afgesloten originele verpakking. **VOS:** - Spuitbus: Niet van toepassing. - Blikken en tonnen: maximaal 489 g/l.
Gereedschap	Verfborstel, rol, verfpistool.

Alle hiernaast vermelde informatie is van louter informatieve aard en valt niet onder de aansprakelijkheid van de fabrikant aangezien de verwerking van de producten niet onder zijn toezicht gebeurt.

Verwerkingsadvies

Bij twijfel altijd eerst een test uitvoeren. De door de fabrikant van het product bepaalde voorschriften naleven.

Verwerkingstemperatuur:

Niet verwerken bij een omgevingstemperatuur lager dan +5°C of hoger dan +35°C.

Droogtijd bij 20°C:

- Stofvrij: tussen 4 en 6 uur.
- Handdroog: ongeveer 12 uur.
- Overschilderbaar: ongeveer 24 uur.

De omgevingstemperatuur en de relatieve luchtvochtigheid beïnvloeden de droogtijd.

Verwerking

Als antiroestmiddel of hechtmiddel op moeilijke ondergronden:

- Nieuwe oppervlakken met weinig roest of die mechanisch kaal gemaakt zijn:
  - Zorgvuldig reinigen en ontvetten (met brandalcohol, aceton of white spirit).
  - Als grondlaag een laag OWATROL® OIL aanbrengen (puur).
  - Laten drogen en nagaan of het oppervlak overal glanst en gelijkmatig beschermd is.
- Geroeste geverfde oppervlakken:
  - Loszittende verf verwijderen met een staalborstel.
  - Zorgvuldig reinigen en ontvetten (met brandalcohol, aceton of white spirit).
  - Als grondlaag een laag OWATROL® OIL aanbrengen. Voor het product droog is, losgekomen roest- of verfschilfers verwijderen. Plaatselijk bijwerken.
  - Laten drogen en nagaan of het oppervlak overal glanst. Afwerken met een laag verf bestaande uit 25 % OWATROL® OIL / 75 % verf op alkydbasis (bv. synthetische lak).

Als verfadditief:

- Altijd eerst uittesten of de producten samengaan.
- Om een verf roestwerend te maken: een mengsel maken van 25 % OWATROL® OIL / 75 % verf.
- Als hechtmiddel op moeilijke ondergronden: een mengsel maken van 50 % OWATROL® OIL / 50 % verf. Laten drogen en afwerken met een verf, verdund met 5 % OWATROL® OIL.
- Om een verf beter verwerkbaar te maken, 5 % OWATROL® OIL toevoegen in plaats van een thinner.

Theoretisch rendement per laag

18 m² per liter. Het praktische rendement hangt af van het soort gebruik, de staat van het oppervlak, de zuigkracht van de ondergrond en van de manier waarop het product wordt aangebracht.

Reiniging gereedschap

White spirit. Doordrenkte doeken mogen niet worden weggelegd of niet rechtstreeks in de vuilbak worden gegooid. De doeken eerst plat laten drogen.

Opslag

Beschermen tegen vorst en hoge temperaturen.

Veiligheid

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) op onze website **www.owatrol.com** en de teksten op de verpakking, die voldoen aan de geldende wetgeving.

Datum van uitgifte

05.2015

Alle hiernaast vermelde informatie is van louter informatieve aard en valt niet onder de aansprakelijkheid van de fabrikant aangezien de verwerking van de producten niet onder zijn toezicht gebeurt.

Al onze producten en oplossingen vindt u op:

www.owatrol.com

DURIEU COATINGS N.V./S.A.
Boucle Odon Godart 8
1348 Louvain-La-Neuve - Belgique / België
T. +32 (0)10 420 090 - F. +32 (0)10 420 099

OWATROL® OIL is een merk :

OWACHEM B.V.
Zinkerweg 9-A - 5145 NL Waalwijk - Nederland
Tel : 0416 - 34 79 58 / Fax : 0416 - 34 80 92
Email : info@owachem.nl / www.owachem.nl

rcs Tours 331 998 484 - Tel. 02 47 66 90 67- Foto: Jacques Palut