



OWATROL® OIL

VERFCONDITIONER &
ANTIROESTMIDDEL



PRODUCT BESCHRIJVING

OWATROL® OIL is een veelzijdige, sterk penetrerende, luchtdrogende olie, die alleen kan worden gebruikt of aan verf kan worden toegevoegd.

Als het alleen wordt gebruikt zorgt het voor een stevige, flexibele afwerking, waardoor overtollig vocht en lucht wordt verdreven van verroest metaal, waardoor het roesten stopt. Vult droog poreus hout om het afbladderen van verf te stoppen. Toegevoegd aan coatings op olie- of alkydbasis zorgt het voor een langere 'open tijd', verbetert de vloeiing en hechting en in tegenstelling tot schadelijke verdunners, behoudt het de inherente kwaliteit van de verf zonder het uiterlijk of de droogtijden te beïnvloeden.

TOEPASSINGEN

- Ferro- en non-ferrometalen.
- Staalconstructies, balustrades, buizen, roosters....
- Machines, aanhangwagens, tanks....
- Alle houten oppervlakken – droog, poreus, beschadigd.
- Horizontale en verticale vlakken.

EIGENSCHAPPEN

- Rechtstreeks aan te brengen op verroeste oppervlakken.
- Dringt diep door in verroeste oppervlakken om vocht en lucht te verdrijven.
- Vormt een stevige, stabiele laag voor een goede hechting van volgende verfsystemen
- Sluit stevig onderliggend metaal volledig af tegen corrosie.
- Compatibel met alle 1k-verfsystemen op olie- en alkydbasis.
- Additief voor alle op olie/alkyd gebaseerde verven, beitsen en vernissen, inclusief urethaanalkydverven.
- Vult houtporiën met olie. Voorkomt afbladderen van verf.
- Zorgt voor een betere hechting van afwerkingen.
- Vergemakkelijkt het aanbrengen van afwerkingen in moeilijke omstandigheden.
- Overschilderbaar met OXID VERNIS* op geroeste oppervlakken om het geroeste uiterlijk langer te behouden.
- Verbetert de vloeiing – verlengt de 'open tijd'.
- Hittebestendig tot 175°C.

FINISH Glanzend	VERPAKKINGEN	GEBRUIK Interieur Exterieur
	300ml spuitbus 125ml(***), 0.5L, 1L, 5L, 20L, 200L(***)	

(***) Op bestelling

TECHNISCHE KENMERKEN

Producttype	Alkyd.
Solventtype	White Spirit.
Soortelijk gewicht	Bij 20°C (68°F) : 0.89 ±0.05.
Viscositeit	100" ±5" cos ISO 3 bij 20°C (68°F).
Vaste stof	49% ±2%.
Glansniveau @ 60°	>70% (De glans kan variëren afhankelijk van de ondergrond).
Vlampunt	>62°C (143°F) – Behalve Aerosol.
Houdbaarheid	Minimaal 2 jaar in originele, ongeopende verpakking.
VOC	EU limiet voor dit product (cat i): 500 g/l (2010). Dit product bevat max 489g/l.
Te gebruiken gereedschap	Kwast, roller, Airless Spray (Tip size 517 or 519).
Verdunning	Klaar voor gebruik. NIET VERDUNNEN!
Rendement	15 tot 20m ² (161 to 215ft ²) per liter/per applicatie. Rendement kan variëren door manier van verwerken en soort, samenstelling, leeftijd en poreusheid van het oppervlak waarop het wordt aangebracht.
Droogtijden	Bij 20°C (68°F) en 50% RH. Handdroog: 12 uur. Droog: 24 uur. Overschilderbaar: 24 -48 uur.

Reinigen	White Spirit Spuitsbus: Na gebruik het ventiel reinigen (bus omkeren en spuitmond indrukken, totdat deze helder loopt - ongeveer 5 seconden). Steek geen voorwerpen in het blikventiel. OWATROL OIL is niet geclassificeerd als ontvlambaar, maar in OWATROL OIL gedrenkte vossen e.d. kunnen spontaan ontbranden als ze niet op de juiste manier worden weggegooid. Vossen e.d. moeten in water verzadigd zijn; geplaatst in een afgesloten, met water gevulde metalen container of plat gelegd en aan de lucht gedroogd, voordat ze worden weggegooid met huishoudelijk afval. Lege of gedeeltelijk gebruikte spuitbussen moeten worden afgevoerd naar een erkend afvalinzamelpunt.
Opslag	Vorstvrij bewaren en beschermen tegen hoge temperaturen.

VERWERKINGSADVIES

Bescherm alles wat niet behandeld/geverfd wordt.

Verwerken tussen 5°C (41°F) and 35°C (95°F).

Niet aanbrenge in direct zonlicht of op hete ondergronden.

Doe altijd een test bij toevoeging van OWATROL® OIL aan verf of deze samengaan.

VOORBEREIDINGEN

Verfconditionering

Prepareer het oppervlak volgens de instructies op het verfblik.

Antiroest

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van olie, vet en andere oppervlakteverontreinigingen zijn.

Verwijder al het glazuur of walshuid van nieuw metaal.

Verwijder alle losse, schilferende roest en oude verf tot een stevig oppervlak en rand.

Let extra goed op eventuele scherpe randen.

Oppervlakken die zijn blootgesteld aan chemicaliën (zuren, basen of zoutafzettingen) moeten met veel water of met stoom worden gereinigd. Laat deze volledig drogen (min 24 uur).

Nieuw metaal of sterk verontreinigde oppervlakken moeten worden gereinigd met een geschikt oplosmiddel, b.v. Aceton, gedenatureerde alcohol.

Vaste roest niet verwijderen.

Reinig metaal niet terug tot een glanzende afwerking.

VERWERKING

VERFCONDITIONERING

Breng de verf op normale wijze aan.

Als de verf plakkerig is, sleept, te snel droogt of niet goed egaliseert, OWATROL® OIL toevoegen (goed roeren), totdat de verf soepel, gemakkelijk en gelijkmatig werkt. Laat de kwast, roller of spuit uw gids zijn.

Mengverhoudingen

Eindlaag: Wat nodig is. Normaal tussen 5% - 20% van de inhoud van de verf.

Onderlaag: tot 30% van de inhoud van de verf.

Primer: tot 50% van de inhoud van de verf.

Het bovenstaande is alleen bedoeld als richtlijn. Manier van verwerken, porositeit van het oppervlak etc. bepalen de hoeveelheid OWATROL® OIL die door de verf moet worden gemengd.

Houten oppervlakken in goede staat

Primeer elk kaal hout met een mengsel van OWATROL® OIL en primer. Laten drogen.

Volg met een normaal verfsysteem en voeg OWATROL® OIL toe zoals in 'Mengverhoudingen' hierboven om het aanbrenge te vergemakkelijken en de hechting te bevorderen.

Beschadigde, poreuze of ruwe, houten oppervlakken

Breng 2 tot 4 royale lagen OWATROL® OIL nat in nat aan, zo snel als het hout het absorbeert.

Laat OWATROL® OIL tussen de toepassingen niet drogen.

Als het hout niet meer kan absorberen, veegt u het overtollige weg en laat u het drogen.

Volg met een normaal verfsysteem en voeg OWATROL® OIL toe zoals in 'Mengverhoudingen' hierboven om het aanbrenge te vergemakkelijken en de hechting te bevorderen.

ANTIROEST

Nieuw schoon metaal

Primer met een mix van 1 deel OWATROL® OIL op 3 delen primer of 1 dunne laag OWATROL® OIL.

Volg met een normaal verfsysteem en voeg OWATROL® OIL toe zoals in "Mengverhoudingen" hierboven om het aanbrenge te vergemakkelijken en de hechting te bevorderen.

Opmerking: nieuw metaal wordt geclassificeerd als gebeitst materiaal of metaal dat is gezandstraald om eventuele glazuur te verwijderen en niet roestig is.

Verzadiging wordt aangegeven door een gelijkmatig glanzend uiterlijk

Geroeste of vlekgeroeste oppervlakken

Primer het oppervlak met een mengsel van 1 deel OWATROL® OIL op 2 delen primer of breng OWATROL® OIL nat-in-nat aan tot verzadiging.

Voordat dit is uitgehard, oppervlakken controleren en eventuele losse roestaanslag verwijderen. Werk deze gebieden bij.

Volg met een normaal verfsysteem en voeg indien nodig OWATROL® OIL toe aan volgende lagen.

Oude ernstig geroeste oppervlakken

Breng OWATROL® OIL nat in nat aan op alle blootgestelde roest totdat deze volledig verzadigd is.

Voordat dit is uitgehard oppervlakken controleren en roestaanslag en oude verflagen die hierdoor zijn losgekomen verwijderen. Werk deze gebieden bij.

Volg met een normaal verfsysteem en voeg OWATROL® OIL toe zoals in "Mengverhoudingen" hierboven om het aanbrengen te vergemakkelijken en de hechting te bevorderen.

Let op: OWATROL® OIL zal niet goed hechtende verf opheffen. Verzadiging wordt aangegeven door een gelijkmatig glanzend uiterlijk.

Spuutbus: Bus krachtig schudden, totdat de agitatorbal hoorbaar is, daarna nog 2 tot 3 minuten schudden.

Regelmatig schudden tijdens het aanbrengen.

ONDERHOUD

Onderhoud is nodig, wanneer roestvorming optreedt of OWATROL® OIL zijn glans heeft verloren.

Oppervlak reinigen en laten drogen.

OWATROL® OIL aanvullend aanbrengen tot een gelijkmatig glanzend uiterlijk is bereikt.

BEPERKINGEN

Om te mengen is OWATROL® OIL alleen compatible met 1k-verf, beits en lak op olie/alkydbasis, waarbij reinigen van gebruikt gereedschap geschiedt met white (mineral) spirit.

OWATROL® OIL niet mengen of overschilderen met lakken die zeer sterke oplosmiddelen bevatten, b.v. Xyleen, 2-componenten coatings, chloorrubber, cellulose, enz. of met watergedragen/acrylverven. Voor dit type verf het oppervlak gronderen met OWATROL® C.I.P.* of OWATROL® PRIMER AP.60*.

Niet reinigen met bijtende producten.

() Van dezelfde producent.*

VEILIGHEID

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) beschikbaar op www.owatrol.nl of www.owatrol.com en de tekst op het etiket. Buiten het bereik van kinderen houden.

Dit technische gegevensblad vervangt elk vorig technisch gegevensblad voor hetzelfde product. Het doel is om de gebruiker te informeren over het product. De informatie in dit technische gegevensblad is gebaseerd op onze huidige kennis. De informatie in dit document kan echter geen specificatie vervangen die past bij de aard en omstandigheden van de te coaten ondergrond. Vanwege voortdurende technische vooruitgang is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vast te stellen dat dit document niet is vervangen door een recentere editie. De informatie in dit document is alleen bedoeld als richtlijn en de fabrikant/importeur kan geen garantie en/of verantwoordelijkheid voor de resultaten aanvaarden, aangezien hij geen controle heeft over de omstandigheden, waaronder zijn producten worden toegepast.

Publicatiedatum: Februari 2023

Owachem B.V. - Waalwijk

Tel. 0416-347958

www.owachem.nl – info@owachem.nl

www.owatrol.nl – info@owatrol.nl

Owatrol®
is een merk van



Onze technische afdeling staat tot uw beschikking om al uw vragen te beantwoorden:

info@owachem.nl

Al onze producten zijn ook te vinden op www.owatrol.com