



OWATROL® OLJE

PENETRERENDE ANTIRUST OG TILSETNING TIL OLJEMALING

Produktbeskrivelse

OWATROL® OLJE er en allsidig, sterkt penetrerende, lufttørkende olje som kan brukes alene eller som malingstilsetning. Ved bruk alene gir den en hard fleksibel finish som driver ut all fuktighet og luft fra rustent metall og stopper videre rustutvikling. Ved bruk på treverk fyller den opp treets porer og forhindrer avflassing av maling. Som tilsetning til hvilken som helst olje- eller alkydbasert maling vil den øke åpningstiden, bedre flyteevene og vedheft. I motsetning til andre tynnere påvirker den ikke malingens utseende og tørketid.

Egenskaper

- Påføres direkte på rustne overflater.
- Penetrerer dypt inn og driver ut all fuktighet og luft.
- Danner en solid stabil overflate som gir ypperlig vedheft ved overmaling.
- Forsegler underliggende, rent metall mot videre rustdannelse.
- Kompatibel med alle typer olje- eller alkydbaserte malinger.
- Kan brukes på ikke-jernholdige metaller – sink, kobber, aluminium...
- Grunning for galvaniserte overflater – ingen forvitring eller syrebehandling er nødvendig.
- Tilsetning til alle typer olje- og alkydbaserte malinger, beis, lakk, inkludert uretan-alkydbasert maling.
- Fyller opp treets porer med olje – Forhindrer avflassing av maling.
- Sørger for ypperlig vedheft ved overmaling.
- Forenkler påføring av maling under vanskelige forhold.
- Etterbehandle med DEKS OLJE® D2 om det ønskes en høyglanset rusten finish.
- Bedrer flyteevenen – Øker åpningstiden.

Bruksområder

- For innendørs og utendørs bruk.
- Stålkonstruksjoner, rekkverk, rør, gitter, trapper...
- Maskineri, motordeler, tilhengere...
- Skipsskrog, tanker...
- Alle treoverflater, tørre, porøse eller myke.
- Vannrette og loddrette overflater.

Tekniske data

Finish: Transparent, matt.

Bindemiddel: Alkydharpiks.

Løsemiddel: Løsemiddel.

Viskositet: Flytende

Egenvekt (ved 20°C): 0,877 ± 0,05.

Fysisk tilstand: Væske

Tørrstoffinnhold: 44% ± 2%.

Flammepunkt: > 60°C.

Temperaturresistens (Ferdig herdet og tørr film): Opp til 175°C.

Holdbarhet: Minst 2 år i originalemballasje, uåpnet.

Beholderstørrelse: 0.5 liter, 1 liter, 5 liter, 10 liter, 100 liter.

Farge: Fargeløs

Tørketid: - Støvtørr: 12 timer.

- Gjennomtørr: 24 timer, avhengig av temperatur og luftfuktighet.

- Overmalbar: 24-48 timer.

VOC: EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/h) 750 g/l (2010). Dette produktet inneholder maks. 489 g/l. VOC.

Påføringsverktøy

- Pensel, rulle.
- Airless eller HLVP-sprøyte.
- Hagesprøyte, pumpeprøyte.

God påføringspraksis

- Tildekk alt du ikke ønsker å behandle.
- Påføres mellom +5 og +35°C.
- Må ikke påføres i direkte sollys eller på varme overflater.
- Gjennomfør alltid en kompatibilitetstest når OWATROL OLJE skal blandes med maling.

Forbehandling av overflaten

Malingstilsetning:

- Forbehandle overflaten i henhold til instruksjonene på emballasjen.
- Fjern all flassende/løs maling.
- Behandle all organisk vekst med et soppdrepende middel eller en klorblanding bestående av; 1 del vann : 1 del klor (la klorblandingen virke på overflaten i 15 minutter). Skyll godt og la tørke.

Rusthemmer:

- Påse at overflaten er ren, tørr og uten olje, fett eller andre overflatekontaminanter.
- Fjern all løstsittende rust og/eller maling.
- Slip over alle skarpe kanter.
- Overflater som har vært utsatt for kjemikalier (syrer, alkali, eller saltavleiringer) må vaskes med store mengder vann eller dampvaskes.
- Sterkt forurensete overflater bør rengjøres med egnet løsningsmiddel.
- **Ikke fjern fast rust.**
- **Må ikke pusses ned til rent/blankt metall.**

Påføring

Malingstilsetning:

- Påfør malingen som normalt.
- Hvis malingen er klebrig/seig, tørker for raskt eller har dårlig utflyt kan man blande inn OWATROL® OLJE (røres godt inn) til malingen blir jevnt og glatt. La penselen/rullen guide deg.
- Blandingsforhold:
 - Toppstrøk: Etter behov, vanligvis 5-20% OWATROL® OLJE.
 - Mellomstrøk: Opp til 30% OWATROL® OLJE.
 - Grunningsstrøk: Opp til 50% OWATROL® OLJE.
 - **Disse målene er kun ment som en guide. Påføringsforhold, overflatens porøsitet, etc. vil avgjøre mengden OWATROL® OLJE som behøves i malingen.**
- Treoverflater i god stand:
Alt bart treverk skal grunnes med 1 del OWATROL OLJE : 2 deler grunning. La tørke. Fortsett med vanlig malingsystem, blandet med OWATROL OLJE i henhold til blandingsmålene over.
- Skadet eller mykt treverk:
Påfør to til fire generøse strøk med OWATROL® OLJE vått i vått, så raskt som treverket kan absorbere dem. **La ikke OWATROL® OLJE tørke mellom strøkene.** Når treverket ikke kan absorbere mer olje, tørk av overflødig olje og la tørke over natten (12 timer). Fortsett med vanlig malingsystem og tilsett OWATROL® OLJE i henhold til blandingsmålene for forenklet påføring og bedret vedheft.

Rusthemmer:

- Nytt, rent stål:
Grunn nytt stål med 1 del OWATROL® OLJE : 3 deler grunning. Fortsett med vanlig malingsystem og tilsett OWATROL® OLJE i malingen i henhold til blandingsmålene.
- Lett rustede overflater:
Grunn overflaten med 1 del OWATROL® OLJE : 2 deler grunning. Fortsett med vanlig malingsystem og tilsett OWATROL® OLJE i malingen i henhold til blandingsmålene.
- Nytt, ubehandlet og rustent stål:
Grunn overflaten med 1 del OWATROL® OLJE : 1 del grunning. Fortsett med vanlig malingsystem og tilsett OWATROL® OLJE i malingen i henhold til blandingsmålene.
- Gamle, sterkt rustede eller tidligere behandlede overflater:
Påfør vått i vått-applikasjoner på all synlig rust til overflaten er mettet og la tørke. Overflaten er fullstendig mettet når den har et jevnt blankt utseende etter tørk. Kontrollér overflaten før OWATROL® OLJE hardner og fjern ny avskallet rust og maling. Behandle disse områdene på nytt om nødvendig. La tørke. Grunn overflaten med 1 del OWATROL® OLJE : 2 deler grunning. La tørke. Fortsett med vanlig malingsystem og tilsett OWATROL® OLJE i malingen i henhold til blandingsmålene.

Merk: Maling som har god heft til overflaten vil ikke løse med bruk av OWATROL® OLJE.

Dekkevne

- 18m² per liter.
- Faktisk dekkevne vil variere avhengig av påføringsmetode, samt type, porøsitet og tekstur på treverket.

Restriksjoner

OWATROL® OLJE må ikke iblandes/overmales med maling som inneholder sterke løsemidler som Xylen, tokomponente malinger, chlorinated rubber etc. - for slike typer maling skal der benyttes OWATROL® C.I.P*.

Rengjøring

Rengjør alle redskaper og alt utstyr med white Sprit mens de fremdeles er våte. Hvis de tørker må de rengjøres med malingsfjerner. Oppbevar redskaper i henhold til fabrikantens anvisninger.

Merk: kluter, stålull etc. dyppet i OWATROL® OLJE kan selvantennes hvis det ikke kastes forskriftsmessig. Kluter, stålull etc. må dyppes i vann etter bruk eller plasseres i en forseglet vannfylt metallbeholder, før de kastes med husholdningsavfallet.

Oppbevaring

- Gjenværende OWATROL® OLJE overføres til en liten, lufttett, lukket metall- eller glassbeholder.
- Må ikke utsettes for frost eller høy temperatur.

Sikkerhet

Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå å puste inn damp. Unngå kontakt med huden. Ved svelging må ikke brekninger fremkalles: søk lege umiddelbart og vis frem beholderen eller etiketten. Se HMS-datablad (MSDS) tilgjengelig på www.owatrol.no og tekst på emballasjen.

Utgivelsesdato

Mars 2012.

* Samme produsent



OWATROL® OLJE er et varemerke fra

OWATROL INTERNATIONAL NORDIC A.S.

Postboks 63 Lilleaker - 0216 - Oslo - Norway

T. +34 93 125 88 68 - F. +34 93 106 02 13



Finn alle våre løsninger:

www.owatrol.no