



# ALUMINIUM

## RUSTBESKYTTENDE DEKORATIV MALING

### Produktbeskrivelse

ALUMINIUM er en svært fleksibel, rustbeskyttende maling som besitter de dypt penetrerende og gode heftegenskapene til OWATROL OLJE\*. ALUMINIUM vil gjenopprette rustne overflater til et akseptabelt utseende og gi varig beskyttelse og sterkt forlenget levetid til den behandlede overflaten. ALUMINIUM har en utmerket slitestyrke, tåler kjemiske angrep, og er ideell i aggressive klimatiske forhold hvor en høyt motstandsdyktig overflate er påkrevd. ALUMINIUM ble opprinnelig utviklet for skipsfarten som beskyttelse i lasterom; godkjent for transport av korn.

### Egenskaper

- Utmerket motstand mot virkningene av klimatiske forhold.
- Sikker å bruke i lukkede områder - Avgir ingen farlige gasser.
- Tåler temperaturer opp til 175°C (når herdet).
- Utmerkede lys- og varmereflekerende egenskaper.
- Fester seg usedvanlig godt til rent, bart metall.
- Sandblåste overflater krever ikke umiddelbar anvendelse - lett rustbelegg vil ikke påvirke ytelsen eller det endelige resultatet.
- Brukes på alle jernholdige og ikke-jernholdige metaller - Aluminium, kobber, stål, jern...
- Galvaniserte overflater krever ikke forvitring før påføring.
- Høyglanset finish.
- Svært elastisk - Vil ikke sprekke, flasse eller blære.

### Bruksområder

- Innvendig og utvendig.
- Horisontale og vertikale flater.
- Porter, gjerder, strukturelle stål, takteking, lagertanker, trailere...
- Bildeler - eksosanlegg, støtfangere, hjul...
- Maskiner, pumper, elektro, VVS...
- Alle treoverflater.

### Tekniske data

**Finish:** Glans.  
**Type:** Owatrol Olje.  
**Løsemiddel:** Løsemiddel.  
**Viskositet:** Væske.  
**Spesifikk vekt (ved 20°C):** 0,958 ± 0.05 ved 20°C.  
**Fysisk Form:** Flytende.  
**Tørrestoffinnhold:** 49% ± 3.  
**Flammepunkt:** > + 60°C.  
**Temperatur bestandighet (fullt herdet Tørrfilmtykkelse):** Opptil 175°C.  
**Holdbarhet:** min. 2 år i original uåpnet emballasje.  
**Emballasjestørrelse:** 0,5 l, 2.5L.  
**Farge:** Sølv.  
**Tørketid:**

- Støvtørr: 12 timer.
- Tørr: 24 timer, avhengig av temperatur og fuktighet.
- Overmalbar Tid: 24-48 timer.

**VOC:** EU grenseverdi for dette produktet (kat. A/i): 500 g/l. (2010). Dette produktet inneholder maks 495 g/l. VOC.

### Påføringsverktøy

- Pensel.
- Rulle.
- Airless Sprøyte (0,4 mm x 80° ved 1860-2000 psi (128-138 bar)).

### God påføringspraksis

Tildekk alt du ikke ønsker å behandle.  
Kan påføres mellom +5°C og +35°C.  
Må ikke påføres i direkte sollys eller på oppvarmede overflater.

<b>Preparering av overflaten</b>	Overflaten må være ren, tørr og fri for olje, fett og andre forurensninger. Fjern all løs/avskallet rust og gammel maling tilbake til en fast overflate og kant. Overflater som utsettes for kjemikalier (syrer, baser eller saltavleiringer) bør vaskes med rikelig mengder vann eller damprengjøres. Sterkt forurensede overflater bør rengjøres med et passende løsemiddel.
<b>Påføring</b>	Rør eller rist kannen godt før og under bruk. Må ikke tynnes. <b>Nytt stål, aluminium eller galvaniserte overflater:</b> Nytt stål og galvaniserte overflater grunnes med 1 strøk OWATROL OLJE* la tørke i 24 timer. Påfør 1 strøk ALUMINIUM. For nye metalloverflater underlagt aggressive klimatiske forhold skal der påføres et andrestrøk. <b>Rene, lett rustne eller nytt umalt rustent stål:</b> Påfør 2 strøk ALUMINIUM, følg tørketid mellom hvert strøk. <b>Gamle, sterkt rustne overflater:</b> Påfør OWATROL OLJE vått i vått til rusten er helt mettet, la tørke. Metning er angitt med et enhetlig blankt utseende på overflaten når OWATROL OLJE* er tørket. Påfør 2 strøk ALUMINIUM, følg tørketid mellom hvert strøk. <b>Tidligere malte overflater:</b> Flekkgrunn bart metall med OWATROL OLJE* eller 1 strøk ALUMINIUM avhengig av alvorlighetsgraden av rust, la tørke. Påfør 2 strøk ALUMINIUM over hele området; følg tørketid mellom hvert strøk.
<b>Dekkeve</b>	18 m <sup>2</sup> per liter.
<b>Vedlikehold</b>	Vedlikehold er enkelt og hyppighet vil avhenge av forhold som den belagte overflaten er utsatt for. Rengjør alle overflater som skal males. Olje, fett og andre overflateforurensninger må fjernes. Fjern all løs/avskallet materiale og skarpe kanter. Påfør et enkelt strøk ALUMINIUM til alle områder hvor bart metall eller rust vises gjennom, la tørke. Om ønskelig kan det legges et ytterligere strøk av ALUMINIUM på hele overflaten.
<b>Restriksjoner</b>	Ingen kjente restriksjoner.
<b>Rengjøring</b>	Rengjør alle verktøy og utstyr med white spirit mens de fortsatt er våte. Dersom verktøy tørker, brukes malingsfjerner.
<b>Lagring</b>	Lagre og vedlikehold utstyr som anvist av produsenten. <b>MERK:</b> Eventuelle filler, stålull osv. dynket i ALUMINIUM kan selvantennes. Filler, stålull etc. må være mettet med vann etter bruk, eller plasseres i en forseglet, vannfylt metallbeholder, før de kastes med husholdningsavfallet.
<b>Oppbevaring</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rester av ALUMINIUM skal overføres til en mindre, lufttett, lukket metall- eller glassbeholder.</li> <li>• Tåler ikke frost eller høye temperaturer</li> </ul>
<b>Generelt</b>	Alle forhåndsregler er tatt for å sikre at informasjonen i dette tekniske databladet er nøyaktig. Owatrol kan ikke garantere resultatet siden vi ikke har kontroll over forholdene våre produkter brukes under. For ytterligere råd og informasjon vennligst kontakt vår teknisk avdeling via e-post ved <a href="mailto:info@owatrol.com">info@owatrol.com</a> eller det lokale Owatrol Agent for landet ditt. Informasjonen ovenfor er korrekt på utgivelsesdatoen. Alle andre Owatrol produkter nevnt i dette dokumentet skal brukes som anvist på emballasje og teknisk datablad.
<b>Sikkerhet</b>	Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med hud og øyne. Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten. HMS-datablad tilgjengelig på <a href="http://www.owatrol.com">www.owatrol.com</a>
<b>Utgivelsesdato</b>	Mars 2012.

\* Samme produsent

