



OWATROL® ALUMINIUM

ALUMINIUM MALINGS FINISH

Produktbeskrivelse	<p>OWATROL® Aluminium er en meget fleksibel anti-korrosions behandling, der besidder OWATROL OLJE®s dybt indtrængende og hæftende egenskaber.</p> <p>OWATROL® Aluminium genopretter rustne og tærede overflader, og giver dem et flot udseende, som samtidig er en langtidsholdbar beskyttelse, der forlænger den behandlede overflades levetid betydeligt.</p> <p>OWATROL® Aluminium har en god resistens overfor indtrængende væsker og vand og kan modstå kemiske påvirkninger. Den er ideel ved ekstreme klimaforhold, hvor der kræves stor modstandsdygtighed af overfladen. Den er oprindeligt udviklet til marineindustrien, og ofte benyttet til behandling af lastrum på skibe. Den er godkendt ved transport af korn.</p>
Produktegenskaber	<ul style="list-style-type: none">• Utrolig modstandsdygtig overfor vejrpåvirkning.• Sikker at anvende i aflukkede rum. Afgiver ingen giftige gasser.• Kan modstå temperaturer op til 175° C, når den er hærdet.• Reflekterer varme og lys fantastisk.• Hæfter exceptionelt godt på rent, blankt metal.• Sandblæste stål overflader behøver ikke at blive behandlet straks. En let rustbelægning vil ikke have betydning for effekten af OWATROL Aluminium på det endelige resultat.• Kan anvendes på alle jern og ikke-jernholdige metaller - aluminium, kobber, stål, jern m.v.• Kan anvendes på træ og lignende.• Højglans finish.• Meget elastisk. Knækker, skaller eller bobler ikke.
Anvendelsesområder	<ul style="list-style-type: none">• Inden- og udendørs.• Låger, hegn, bygningsstål, lofter, lagertanke, trailere m.v.• Bildele - udstødningsrør, kofangere, hjulkapsler m.v.• Maskiner, pumper, elektriske, el & VVS• Alle træoverflader.• Lodrette og vandrette overflader.
Tekniske data	<p>Finish: Højglans.</p> <p>Bindemiddel: OWATROL OLJE®.</p> <p>Opløsningsmiddel: Mineralisk terpentint.</p> <p>Vægtfylde (v/20° C): 0,958 ± 0,05.</p> <p>Beskaffenhed: Flydende.</p> <p>Tørstofindhold: 49% ± 3.</p> <p>Temperaturresistent (når hærdet): Op til 175° C.</p> <p>Flammepunkt: > 60° C.</p> <p>Brandfarlig: Ikke klassificeret som brandfarlig.</p> <p>Pakningsstørrelser: 500 ml og 2,5 liter</p> <p>Farve: Sølvfarvet.</p> <p>Tørretid: Berøringstør: 12 timer.</p> <p>Helt tør: 24 timer, afhængig af temperatur og luftfugtighed.</p> <p>Ny påføring: Efter 24-48 timer.</p> <p>VOC: EU-grænse for dette produkt (cat. A/i) 500 g/l (2010). Dette produkt indeholder max. 495 g/l.</p>
Klargøring af overfladen	<ul style="list-style-type: none">• Fjern enhver afskalning; løst eller skallende rust og gammel maling, så der fremkommer en god overflade/grund og hårdhed.• Buk skarpe kanter ind.• Overflader der udsættes for kemiske produkter (syre, alkaliske eller salt aflejringer) skal renses med rigeligt vand eller damprens.• Kraftigt forurenede overflader skal renses med et passende rensmiddel.• Slib frisk træ med p120 slibepapir for at åbne træets porer og fjern støvet. Vask efterfølgende med denatureret sprit for at fjerne alle sliberester.• Olierede, harpiksrigt og fedtede træ skal affedtes grundigt med denatureret sprit, acetone eller lignende opløsninger. IKKE mineralisk terpentint!
Påføringsværktøj	<ul style="list-style-type: none">• Pensel.• Rulle.• Airless spray – 0,4 mm x 80" @ 128-138 bar.

Anbefalinger før påføring	<ul style="list-style-type: none"> • Dæk alt over, som du ikke ønsker at behandle. • Påfør fra 5°C op til 35°C. • Undgå at påføre i direkte sol eller på for varme overflader.
Påføring	<p>Generelle instruktioner:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omrør produktet godt før og under arbejdet. • Fortynd ikke. <p>Metal overflader</p> <p>Nye overflader undtagen aluminium:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Påfør 1 lag OWATROL OLJE®* på nye metal og galvaniserede overflader. Lad det tørre i 24 timer. • Påfør 1 eller 2 lag OWATROL® Aluminium. • Ved nye metaloverflader, der udsættes for aggressive vejrforhold påføres 2 lag. <p>Nye aluminiumsoverflader:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Påfør 2 lag OWATROL® Aluminium - lad det tørre imellem påføringerne. <p>Rene, let rustne eller nye umalede rustfrie ståloverflader:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Påfør 2 lag OWATROL® Aluminium - lad det tørre imellem påføringerne. <p>Gamle, stærk rustne overflader:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Påfør OWATROL OLJE®* "vådt-i-vådt" indtil rusten er helt opløst og lad det tørre. Rusten er fuldt opløst, når du kan se et ensartet skinnende udseende på overfladen, hvor OWATROL OLJE®* er tør. • Påfør 2 lag OWATROL® Aluminium på hele arealet. Lad det tørre mellem påføringerne. <p>Tidligere behandlede overflader:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pletbehandl alle bare metalpletter med OWATROL OLJE®* alt efter hvor kraftig rusten har angrebet. Lad det tørre. • Påfør 2 lag OWATROL® Aluminium på hele overfladen. Lad det tørre mellem påføringerne. <p>Træoverflader</p> <p>Friske overflader:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Påfør 2 lag OWATROL® Aluminium. Lad det tørre mellem påføringerne. <p>Beskadiget, bløde eller porøse træoverflader:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Forbehandl med OWATROL OLJE®* og lad det tørre. • Påfør 2 lag OWATROL® Aluminium. Lad det tørre mellem påføringerne. <p>Tidligere behandlede overflader:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pletbehandl alle blottede områder med OWATROL OLJE®* alt efter tilstanden eller porøsiteten af træet. Lad det tørre. • Påfør 2 lag OWATROL® Aluminium på hele overfladen. Lad det tørre mellem påføringerne.
Rækkeevne	<p>18 m² pr. liter.</p> <p>Den reelle rækkeevne vil variere afhængig af påføringsmetode, underlag, tekstur, alder og overfladens porøsitet.</p>
Vedligeholdelse	<ul style="list-style-type: none"> • Vedligeholdelse er let og hyppigheden vil afhænge af forholdene og betingelserne, som den behandlede overflade udsættes for. • Rens grundigt alle overflader, der skal behandles, så al olie, fedt eller andet smuds fjernes. • Fjern alt løst eller flagende materiale og buk skarpe kanter ind. • Påfør 1 lag OWATROL® Aluminium på hele området, hvor blotlagt metal eller rust skinner igennem. Lad det tørre. • Hvis ønsket kan der påføres et lag mere af OWATROL® Aluminium.
Rengøring	<p>Rengør alt værktøj og udstyr med mineralsk terpentin, mens det fortsat er vådt.</p> <p>Bemærk: Klude, ståluld osv. vædet med OWATROL® Aluminium kan selvantænde, hvis ikke kasseret korrekt. Klude, ståluld osv. skal gennemvædes med vand efter brug og lægges i en aflukket, vandfyldt metalbeholder, før de kasseres med husholdningsaffald.</p>
Opbevaring	<p>Overskydende OWATROL Aluminium skal hældes på mindre, lufttætte metal- eller glasbeholdere. Undgå frost og høje temperaturer.</p>
Sikkerhed	<p>Opbevares utilgængeligt for børn.</p> <p>Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud og øjne. Ved kontakt med øjnene skyld straks med rigelig rent vand og søg lægehjælp. Hvis produktet indtages undlad at kaste op: Søg straks lægehjælp og fremvis beholderen eller etiketten.</p> <p>Vi henviser til sikkerhedsdatablad, som kan findes på www.owatrol.com eller www.owatrol.dk.</p>
Generel information	<p>Vi gør os umage for at sikre, at informationen i dette tekniske datablad er korrekt.</p> <p>OWATROL INTERNATIONAL er ikke i stand til at garantere resultaterne, da vi ikke har kontrol over og under hvilke omstændigheder vores produkter anvendes. For yderligere information kontakt venligst vores tekniske afdeling via e-mail info@owatrol.com eller den lokale OWATROL distributør i Danmark.</p> <p>Ovenstående information er korrekt på udstedelsesdatoen. Alle andre OWATROL produkter, der nævnes i dette dokument skal anvendes som beskrevet ifølge instruktionerne på disse produkters etiket og tekniske datablad.</p> <p>Oplysningerne er alene vejledende, og producenten er ikke ansvarlig for anvendelse af produkter, der ikke er foretaget under hans tilsyn.</p> <p>*Disse produkter er en del af Owatrol sortimentet, se mere på www.owatrol.com eller www.owatrol.dk.</p>
Udstedelsesdato	<p>Februar 2017.</p>

Owatrol Original
er et varemærke fra



WBK Trading A/S,
Kobbelvænget 74, 2700 Brønshøj,
Tlf. +45 7070 7409,
www.owatrol.dk

Se alle vore løsninger på:
www.owatrol.com