



# OWATROL® C.I.P.

## CORROSIEWERENDE PRIMER



### PRODUCT BESCHRIJVING

OWATROL® C.I.P. (Corrosive Inhibiting Primer) is een corrosiewerende primer, die de penetrerende eigenschappen van OWATROL® OIL\* bezit, met als bijkomend voordeel dat het kan worden overschilderd met nagenoeg elke coating, zonder het risico dat het oplost. OWATROL® C.I.P. stabiliseert het oppervlak door diep in de ondergrond door te dringen, overtollig vocht en lucht te verdrijven en vormt een stevige, stabiele laag. Met OWATROL® C.I.P. hoeven gezandstraalde of gestraalde oppervlakken niet onmiddellijk te worden geprimerd; een lichte roestlaag heeft geen invloed op de prestaties of het eindresultaat.

### TOEPASSINGEN

- Horizontale en verticale vlakken.
- Nieuwe en verroeste oppervlakken.
- Ferro- en non-ferrometalen.
- Stalen bovenbouw, motorvoertuigen...
- Civiele techniek en uitrusting van zeeschepen.
- Balustrades, poorten...
- Nautische ballasttanks.

### EIGENSCHAPPEN

- Dringt diep door in verroeste oppervlakken om vocht en lucht te verdrijven.
- Vormt een stevige, stabiele laag voor een goede hechting van andere verf.
- Ideaal voor moeilijke klimatologische omstandigheden – Tropische of maritieme omgevingen.
- OWATROL® C.I.P. sluit stevig onderliggend metaal volledig af tegen corrosie.
- Vermijdt de noodzaak van zandstralen of gritstralen – Minimale voorbereiding vereist.
- Hittebestendig tot 175°C (347°F).
- Compatibel met nagenoeg alle verven.
- Uitstekende chemische weerstand – Corrosieve gassen, industriële...

#### FINISH

Zijdeglans

#### VERPAKKINGEN

0.75L, 2.5L, 20L

#### GEBRUIK

Interieur  
Exterieur



Baksteenrood

### TECHNISCHE DATA

<b>Producttype</b>	Alkyd.
<b>Solventtype</b>	White Spirit.
<b>Soortelijk gewicht</b>	Bij 20°C (68°F): 0.97 ± 0,05.
<b>Viscositeit bij 20°C (68°F)</b>	100 - 120 (Cup ISO 4).
<b>Vaste stof</b>	51.4% ±2%.
<b>Vlampunt</b>	>60°C (140°F).
<b>Hittebestendig (Volledig uitgehard)</b>	Tot 175°C (347°F).
<b>Houdbaarheid</b>	Minimaal 2 jaar in originele, ongeopende verpakking.
<b>VOC</b>	EU limiet voor dit product (cat A/i) : 500g/L. Dit product bevat max. 480 g/L.
<b>Te gebruiken gereedschap</b>	Kwast Roller of (verf)spuit.(Airless Sprayer 0.4mm x 80° @1850 tot 2000psi (128 to 138 bar)).

	Wanneer OWATROL® C.I.P. wordt aangebracht met een spuit, pas het product aan door toevoeging van 5% to 20% OWATROL® OIL* afhankelijk van de nozzle om een gewenste viscositeit te verkrijgen.
<b>Verdunning</b>	Klaar voor gebruik. Niet verdunnen, behalve waar vermeld.
<b>Rendement</b>	15m <sup>2</sup> (161ft <sup>2</sup> ) per liter/per applicatie. Rendement kan variëren door manier van verwerken en soort, samenstelling, leeftijd en poreusheid van het oppervlak waarop het wordt aangebracht.
<b>Droogtijden</b>	Bij 20°C (68°F) en 50% RH Handdroog: 6 uur. Droog: 24 uur, afhankelijk van temperatuur en (lucht) vochtigheid. Overschilderbaar: Olie-/Alkydverven 24-48 uur, High Solvent verven, bijv. 2k- en sneldrogende verven 72-96 uur. <b>Maximaal overschilderbaar : binnen 7 dagen.</b>
<b>Reinigen</b>	White Spirit. <b>Opmerking:</b> Vodden, staalwol enz. gedrenkt in OWATROL® C.I.P. kunnen spontaan vlam vatten als ze niet op de juiste manier worden weggegooid. Vodden, staalwol enz. moeten na gebruik worden verzadigd met water of in een afgesloten, met water gevulde metalen bak worden gedaan, voordat ze bij het huishoudelijk afval worden gegooid.
<b>Opslag</b>	Na gebruik deksel goed sluiten en bewaren in originele verpakking. Beschermen tegen bevriezing en hoge temperaturen.

## VERWERKINGSADVIES

Bedek alles wat u niet wilt schilderen.  
Aanbrengen tussen 5°C (41°F) en 35°C (95°F).  
Niet aanbrengen in direct zonlicht of op hete oppervlakken.  
Niet aanbrengen als er binnen 24 uur koud en/of nat weer wordt verwacht.  
Roer het product voor en tijdens het aanbrengen goed door.

## VOORBEREIDINGEN

### Algemene aanwijzingen

Oppervlakken moeten schoon, droog en vrij van olie, vet en andere oppervlakteverontreinigingen zijn.  
Oppervlakken, die zijn blootgesteld aan chemicaliën (zuren, basen of zoutafzettingen) moeten met veel water of met stoom worden gereinigd. Laat volledig drogen.  
Ernstig verontreinigde oppervlakken moeten worden gereinigd met een geschikt oplosmiddel.  
Verwijder de gehele walshuid van nieuw metaal.  
Let extra goed op en rond eventuele scherpe randen af tot een straal van 2 mm.  
Alle met water of stoom gereinigde oppervlakken moeten minimaal 24 uur drogen voordat OWATROL® C.I.P. wordt aangebracht, met uitzondering van gegalvaniseerde oppervlakken die zijn behandeld met OWAPHOS\*. Gegalvaniseerde oppervlakken behandeld met OWAPHOS\* dienen binnen 8 uur gecoat te worden.

### Vaste roest niet verwijderen.

#### Nieuw of helder, schoon metaal:

Schuur het oppervlak met korrel 80 (niet fijner) om een sleutel te vormen.

Stof grondig af.

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

Gebruik als alternatief voor nieuw of glanzend schoon metaal PID 60\*.

#### Verroeste/geoxideerde oppervlakken:

Verwijder alle losse en schilferende roest

Stof grondig af.

**Opmerking:** Bij sterk en diep verroeste oppervlakken een laag OWATROL® OIL\* aanbrengen.

#### Eerder gecoate oppervlakken

Verwijder alle losse, schilferende, roest- en verfresten.

Let extra goed op scherpe randen.

Stof grondig af.

Breng een laag OWATROL® OIL\* aan op het gehele oppervlak.

#### Gegalvaniseerde (Zink) Oppervlakken

##### NIEUW

Behandel met OWAPHOS\* om het oppervlak te passiveren.

Laat volledig drogen of droog met een doek (alleen deppende actie), geforceerde lucht enz. NIET droogwrijven.

Opmerking: Het is absoluut noodzakelijk dat het voorbereide oppervlak binnen 8 uur wordt gecoat.

#### VERWEERD

Grondig reinigen met heet zeepsop, MULTIFUNCTIONELE REINIGER VOOR DE PROFESSIONAL\*, stoomreiniging of gebruik een niet-oxiderend middel, b.v. Aceton.

Laat 24 uur drogen.

Opmerking: Verweerde oppervlakken zijn oppervlakken, waarvan wordt aangenomen dat ze langer dan 12 maanden aan de elementen zijn blootgesteld. Elk gegalvaniseerd oppervlak van 12 maanden of jonger moet als nieuw worden behandeld.

#### VERWERKING

Breng een dunne laag OWATROL® C.I.P. aan.

NIET te veel aanbrengen. OWATROL® C.I.P. is een primer en het doel ervan is om in het oppervlak te dringen, niet om het te maskeren.

Zie "Te gebruiken gereedschap" bij het aanbrengen met een spray.

#### BEPERKINGEN

Vanwege de agressieve aard van sommige autolakken in combinatie met hun taaie, harde en onbuigzame afwerking, wordt aanbevolen om een test uit te voeren met OWATROL® C.I.P. om compatibiliteit te garanderen, voordat u met het hele project begint.

Terwijl OWATROL® C.I.P. gevolgd door een autolak kan worden aangebracht op nieuw en/of glanzend gereinigd metaal. Het gebruik van PID60\* wordt aanbevolen voor deze oppervlakken.

#### VEILIGHEID

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) beschikbaar op [www.owatrol.nl](http://www.owatrol.nl) en [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com) en de tekst op het etiket. Buiten het bereik van kinderen houden.

\*Dezelfde fabrikant. \*Raadpleeg de TDS.

---

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](http://www.owachem.nl) – [info@owachem.nl](mailto:info@owachem.nl)  
[www.owatrol.nl](http://www.owatrol.nl) – [info@owatrol.nl](mailto:info@owatrol.nl)

Owatrol®  
is een merk van



**Onze technische afdeling staat tot uw beschikking om al uw vragen te beantwoorden: [info@owachem.nl](mailto:info@owachem.nl).**

**Al onze producten zijn ook te vinden op [www.owatrol.com](http://www.owatrol.com).**