

**RUST-OLEUM®**

INDUSTRIAL

**CombiColor®**

**ASSORTIMENT  
ANTI-ROEST  
BESCHERMING**

**JARENLANGE METAALBESCHERMING  
IN ENKELE MINUTEN!**

[WWW.COMBICOLOR.EU](http://WWW.COMBICOLOR.EU)

# METAALBESCHERMING

Sinds 1921

## De in Schotland geboren zee kapitein Robert Fergusson

merkte dat de corrosie van het roestige dek van zijn schip zich niet doorzette op plaatsen waar visolie was gemorst. Deze ontdekking inspireerde de kapitein tot het ontwikkelen van de eerste op visolie gebaseerde roestwerende verf. In 1921 vervolmaakte hij een verf die roest tegengaat en op één nacht droogt, zonder onaangename geuren. Daarmee was RUST-OLEUM® Corporation geboren, een onderneming die tegenwoordig wereldwijd een toonaangevende rol speelt in de productie van beschermende verf en coatings voor industriële en particuliere toepassingen.



**VANDAAG DE DAG NOEMT 96 % VAN DE CONSUMENTEN IN DE VS RUST-OLEUM® ALS DE BELANGRIJKSTE ROESTWERENDE VERFFABRIKANT.**

**Rust-Oleum is sindsdien** zijn producten steeds blijven verbeteren en zijn aanbod blijven uitbreiden. In 2014 introduceerden we CombiColor Multi-Surface, een flexibele hoogwaardige verf die op heel uiteenlopende ondergronden kan worden gebruikt. En in 2021 breidden we het assortiment met twee nieuwe producten uit: **CombiColor Aqua** en **CombiColor Non-Zinc**. Rust-Oleum past voor beide een revolutionaire, heel geavanceerde technologie toe, waarmee de onderneming haar leidende positie nog maar eens bevestigt.



## Wist u dat ...

... CombiColor-coatings in 1985 de eerste coatings waren die niet alleen als roestwerende grondlaag, maar ook als hoogglanzende dekverf konden worden gebruikt?

# CombiColor<sup>®</sup>

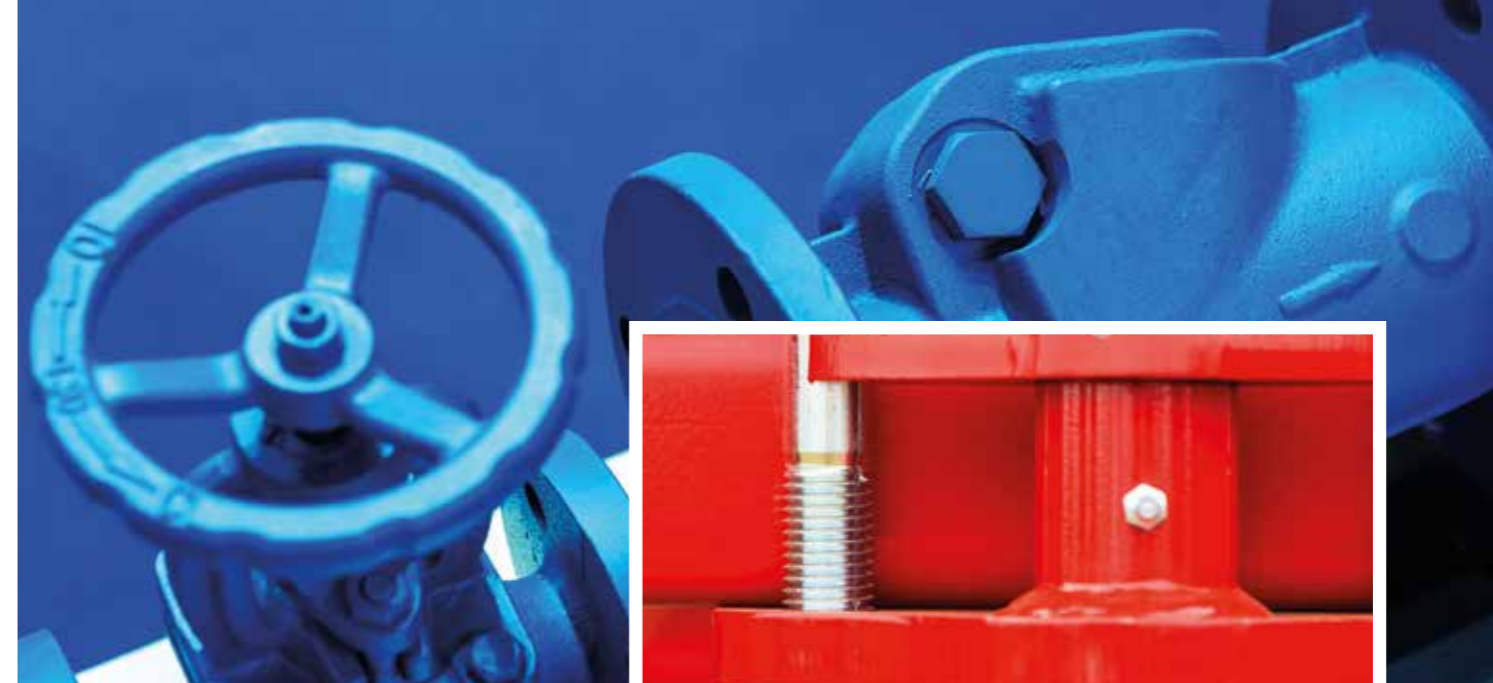
AQUA

BESCHERMT METAAL,  
DE PLANEET  
EN JOU!

**NIEUW**

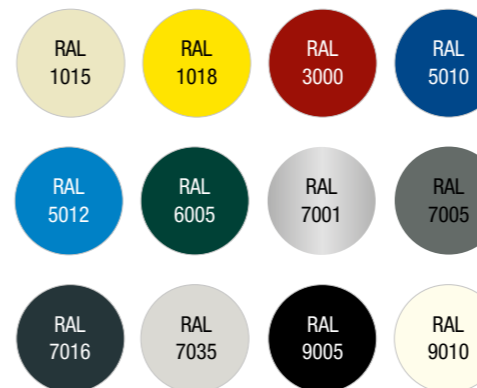


**STOPS RUST**



DEKLAAG IN 14 RAL-KLEUREN EN  
2 ANTI-ROEST PRIMERS

HOOGGLANS



ZIJDEGLANS



ANTI-ROEST PRIMER

## COMBICOLOR AQUA WATERGEDRAGEN FORMULE

Een anti-corrosie metaalverf die gebruik maakt van de allernieuwste verftechnologie, in een op water gebaseerde formule, die veiliger is voor de gebruiker en het milieu, met behoud van dezelfde flexibiliteit, vloeit, bestand tegen alle weersomstandigheden en met dezelfde hoogwaardige metaalbescherming als onze CombiColor Original.

Deze formule met roestwerende additieven, lage VOS en op watergebaseerd is lood-, chromaat- en zinkvrij. Een 2-in-1 verf, het product kan worden toegepast op elk metalen oppervlak (ook direct op roest) zonder dat er een primer nodig is. De verffilm is zo ontworpen dat hij bestand is tegen barsten, afbladderen en blaasvorming tot 12 jaar voor het eerste onderhoud nodig is. Breng direct aan op kaal, eerder geverfd of verroest ferro-metaal.

*Voor metalen structuren in een meer agressieve industriële milieu, wordt voorafgaande toepassing van CombiColor Aqua Primer aanbevolen.*



Verkrijgbaar in 750 ml

		• Op waterbasis
		• Gebruik binnen en buiten
		• Tegen alle weersomstandigheden bestand

Vanwege druktechnische beperkingen kunnen de hier getoonde kleurstaal enigszins afwijken van de geleverde producten.

# CombiColor®

NON-ZINC

RECHT UIT  
DE TOEKOMST

NIEUW

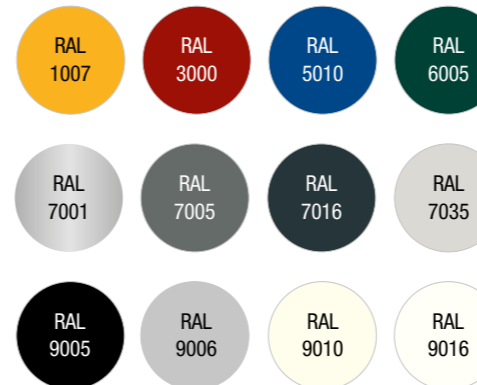


STOPS  
RUST®

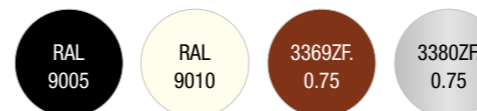


DEKLAAG IN 14 RAL-KLEUREN EN  
2 ANTI-ROEST PRIMERS

HOOGGLANS



ZIJDEGLANS



ANTI-ROEST PRIMER



Verkrijgbaar in 750 ml

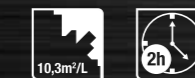


## COMBICOLOR NON-ZINC MET ZINK-VRIJE ROESTWERENDE ADDITIEVEN

Het beperken van de gevolgen voor de gezondheid en het milieu, terwijl de metaalbescherming tegen roest verhoogd wordt lijkt tegenstrijdig, maar onze revolutionaire CombiColor-formule bevat nu zink-vrije roestwerende additieven die de traditionele zinkfosfaatadditieven vervangen. Het product is ook lood- en chromaatvrij. CombiColor Non-Zinc kan direct op roest worden aangebracht. Het biedt uitstekende anticorrosieve prestaties tot 12 jaar\*, evenals een uitstekende flexibiliteit, vloeï en weerbestendigheid - alle kwaliteiten waar Rust-Oleum CombiColor om bekend staat.

Voor metalen constructies in een meer agressieve industriële omgeving wordt aanbevolen om vooraf CombiColor Non-Zinc Primer aan te brengen.

\*De verf is ontworpen om tot 12 jaar voor het eerste onderhoud bestand te zijn tegen barsten, afbladderen en blaasjesvorming.



- Zink-vrije roestwerende additieven
- Geschikt voor gebruik binnen en buiten
- Tegen alle weersomstandigheden bestand
- Direct op roest

Vanwege druktechnische beperkingen kunnen de hier getoonde kleurstaten enigszins afwijken van de geleverde producten.

# CombiColor<sup>®</sup>

ORIGINAL

JARENLANGE  
METAALBESCHERMING  
IN ENKELE MINUTEN!

DE KEUZE VAN  
DE PROFESSIONAL  
**SINDS  
1985**



**STOPS  
RUST**



## COMBICOLOR ORIGINAL SINDS 1985

Als u op zoek bent naar een betrouwbaar en duurzaam onderhouds-systeem voor metaal, dat weinig geur veroorzaakt en in één laag kan worden aangebracht, kunt u niet om CombiColor heen. CombiColor Original is sinds 1985 de toonaangevende verf die rechtstreeks op metaal kan worden aangebracht. Ze kan rechtstreeks op roest en oud metaal worden aangebracht en biedt een langdurigere bescherming op oppervlakken binnen en buiten. CombiColor blijft in de meeste omstandigheden flexibel en barst of schilfert niet wanneer de ondergrond wordt geplooid. Door zijn zakbestendige eigenschappen kunt u een van de honderden beschikbare CombiColor kleuren aanbrengen zonder dat u zich zorgen hoeft te maken over kwaststrepen of vegen.



Verkrijgbaar in 250 ml, 750 ml, 2,5 l, 400 ml AE



- Grondlaag en afwerklaag in één product
- Direct op roest
- Gebruik binnen en buiten
- Tegen alle weersomstandigheden bestand
- Geen zakkers
- Geen kwaststrepen
- Kan vanaf 5°C worden aangebracht
- Hittebestendig tot 90°C



## COMBIPRIMER HECHTINGSGRONDLAAG

Zorgt ervoor dat zelfs het gladste oppervlak van een coating kan worden voorzien!

- Gemakkelijk aan te brengen en zeer hoge dekking
- Transparant blauw eindresultaat
- Al na 30 minuten overschilderbaar.

### Voor gebruik op:

gegalvaniseerd staal, aluminium, roestvrij staal, zink, hard pvc, koper, keramische tegels, porselein en glas.

## COMBIPRIMER ROESTWERENDE GRONDLAAG

Voor nog langere roestbescherming!

- Na 2 uur overschilderbaar
- Lood- en chromovrij
- Grijs en rood, voor licht en donker gekleurde deklagen

### Voor gebruik op:

blank of licht geroest staal.

## COMBICOLOR VERDUNNERS

Geadviseerd om met spray te gebruiken



Verkrijgbaar in 250 ml,  
750 ml en 400 ml AE



Verkrijgbaar in 250 ml, 750 ml,  
2,5 l en 400 ml AE



Standaard  
7301



Voor Hamerslagverf  
7302

# CombiColor<sup>®</sup>

ORIGINAL

\*Indien gewenst verkrijgbaar in meer dan  
2.500 RAL-, AFNOR-, NCS-, BS381C- en BS4800-kleuren



### HOOGGLANS

Goud 7314	RAL 9006 7315	RAL 5017 7320	RAL 5012 7323	RAL 5015 7324	RAL 5010 7326	RAL 5002 7328	RAL 5011 7329	RAL 6018 7333	RAL 6010 7334
RAL 6011 7335	RAL 6001 7336	RAL 6005 7337	RAL 6009 7339	RAL 1023 7341	RAL 1015 7342	RAL 1018 7343	RAL 1023 7344	RAL 1021 7346	RAL 1003 7347
RAL 1007 7348	RAL 1004 7349	RAL 2000 7354	RAL 3000 7365	RAL 3020 7366	RAL 8001 7373	RAL 8011 7377	RAL 9005 7379	RAL 7035 7381	RAL 7001 7382
Zilver grijs 7383	RAL 7005 7386	RAL 7016 7389	RAL 9010 7392	RAL 9016 7396					

### ZIJDEGLANS

Zwart 7375	Wit 7394	Zwart 7378	Wit 7390	Zwart 7319
---------------	-------------	---------------	-------------	---------------

### MAT

Zwart 7375	Wit 7394	Zwart 7378	Wit 7390	Zwart 7319
---------------	-------------	---------------	-------------	---------------

### SMEEDIJZER

Zwart 7375	Wit 7394	Zwart 7378	Wit 7390	Zwart 7319
---------------	-------------	---------------	-------------	---------------

### HAMERSLAG

Licht-blauw 7321	Licht-groen 7332	Donker-groen 7338	Goud 7345	Koper 7362	Rood 7364
Donker-bruin 7374	Zwart 7376	Licht-grijs 7384	Donker-grijs 7388	Wit 7391	

### ANTI-ROEST PRIMER

Rood bruin 3369	Grijs 3380	trans-parant 3302
--------------------	---------------	----------------------

### HECHTPRIMER

trans-parant 3302
----------------------

### VERDUNNERS

Standaard 7301	Voor Hamerslag 7302
-------------------	------------------------

### Machinekleuren\*

- 7326 Ford blauw
- 7333 Deutz groen
- 7336 John Deere groen
- 7343 John Deere geel
- 7348 JCB graafmachines
- 7354 STILL oranje
- 7365 Massey Ferguson
- 7365 New Holland rood
- 7386 Deutz grijs

### Identificatiekleuren

- 7315 Stoom
- 7323 Lucht
- 7334 Water
- 7349 Gas
- 7363 Zuren
- 7365 Bluswater
- 7373 Vloeibare brandstoffen
- 7379 Andere vloeistoffen

### Veiligheidskleuren

- 7326 Zoet water
- 7343 Gevaar
- 7348 Waarschuwing voor gevaar, gif, explosie, radioactieve straling
- 7365 Stop / verboden / blusapparaat

Vanwege druktechnische beperkingen kunnen de hier getoonde kleurstaal enigszins afwijken van de geleverde producten.

# CombiColor®

MULTI-SURFACE

VELE ONDERGRONDEN,  
ÉÉN VERF

ALLES-IN-ÉÉN  
PRODUCT

(primer + aflak)



## COMBICOLOR MULTI-SURFACE UITBREIDING VAN HET ORIGINEEL

Minder zorgen, opslagruimte en kosten? Kies CombiColor Multi-Surface. Met uitsluitend deze verf die rechtstreeks op de ondergrond kan worden aangebracht, kunt u heel wat substraten behandelen: hout, metaal, mdf, metselwerk, tegels, de meeste harde kunststoffen, oud beton enz. Dit betekent dat u in de meeste gevallen geen speciale grondlaag nodig hebt, maar dat u met één product bijna altijd bent geholpen. Voor metaalconstructies in een meer agressieve industriële omgeving adviseren wij CombiColor Original in combinatie met CombiPrimer Anti-Roest Primer.

CombiColor Multi-Surface. **Vele ondergronden, één verf.**



Verkrijgbaar in 750 ml en 2,5 l

		• Grondlaag en afwerklaag in één product
		• Direct op roest
		• Gebruik binnen en buiten
		• Snel drogen
		• Geen kwaststrepen
		• Kan vanaf 5°C worden aangebracht
		• Hittebestendig tot 80°C

\* CombiColor® coatings kunnen op speciale aanvraag worden geleverd in meer dan 25.000 RAL, AFNOR, NCS, BS381C en BS4800 kleuren (hoogglans en zijdegloss).

# JARENLANGE METAALBESCHERMING IN ENKELE MINUTEN!

	CombiColor Original	CombiColor Aqua
<b>Gebruik</b>	Superieure metaalbescherming, direct op roest.	Superieure metaalbescherming, direct op roest.
<b>Bedoeld oppervlakmateriaal</b>	Ferrometalen	Ferrometalen
<b>Harstyp</b>	PU-alkyd	PU gemodificeerd alkyd en acrylaatgemodificeerde alkydhars
<b>Dichtheid (g/cm³)</b>	Hoogglans: 0,9-1,10 (zwart-wit), Zijdeglans: 1,13 - 1,3 (zwart-wit)	1.25 - 1.35
<b>Glansniveau bij 60 °C</b>	Hoogglans: 95 %, Zijdeglans: 30-50 %	Hoogglans: 85-95 %, Zijdeglans: 35-45%
<b>Gehalte vaste deeltjes in volume</b>	Hoogglans en Mat: 53-57%, Zijdeglans: 48-52%	Hoogglans: 40-50% - Zijdeglans: 40-50%
<b>Gehalte vaste deeltjes in gewicht</b>	Hoogglans: 62,5 ± 3%, Zijdeglans: 64 ± 4 %, Mat: 73 ± 2%	Hoogglans: 50-60% - Zijdeglans: 50-60%
<b>Hittebestendigheid</b>	90°C droge warmte	90° C droge warmte
<b>Kleefvrij</b>	2 uur (20°C), 3 uur (10°C), 1 ½ uur (30°C)	2 uur (20°C)
<b>Hanteerbaar</b>	8 uur (20°C), 16 uur (10°C), 6 uur (30°C)	8-16 uur (20°C)
<b>Overschilderen</b>	16 uur (20°C), 24 uur (10°C), 8 uur (30°C)	16 uur (20°C)
<b>Volledig uitgehard</b>	7 dagen (20°C), 14 dagen (10°C), 5 dagen (30°C)	7 dagen (20°C)
<b>Aanbevolen natte laagdikte</b>	100 micron	100 micron
<b>Aanbevolen droge laagdikte</b>	55 micron	40-45 micron
<b>Theoretisch verbruik</b>	10,3 m²/l	10 m²/l
<b>Reinigen van apparatuur/vlekken</b>	Gebruik Rust-Oleum Thinner 7301 of Rust-Oleum Thinner 160.	Water
<b>Toepassingsvoorwaarden</b>	Temperatuur van lucht, substraat en coatingmateriaal tussen 5 en 35°C en relatieve vochtigheid lager dan 85%. De temperatuur van het substraat moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.	Temperatuur van lucht, substraat en coatingmateriaal tussen 10 en 30°C en relatieve vochtigheid onder 80%. De temperatuur van het substraat moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.
<b>Minimale werktemperatuur</b>	5°C	10°C
<b>Maximale werktemperatuur</b>	35°C	30°C
<b>Opmerkingen</b>	Maximum droge laagdikte per laag: 75 µm droog, komt overeen met 135 µm nat. Om een inhomogeen uiterlijk te voorkomen met aluminium coatings adviseren we 7311 te spuiten met HVLP. CombiColor metaalverf kan overgespoten worden met CombiColor spuitbusverf binnen 4 uur of na 72 uur.	Maximum droge laagdikte per laag: 55 µm droog, komt overeen met 130 µm nat.
<b>Vlampunt</b>	40°C	100°C
<b>VOC-niveau</b>	477 g/l	25 g/l
<b>VOC readymix</b>	477 g/l	25 g/l
<b>VOC-categorie</b>	A/i	A/i
<b>VOC-grenswaarde</b>	500 g/l	140 g/l

	CombiColor Non-Zinc	CombiColor Multi-Surface
<b>Gebruik</b>	Superieure metaalbescherming, direct op roest.	Voor rechtstreeks aanbrengen op heel wat oppervlakken.
<b>Bedoeld oppervlakmateriaal</b>	Ferrometalen	Veel verschillende substraten zoals hout, metaal, mdf, pleisterwerk, tegels, de meeste harde kunststoffen, oud beton enz.
<b>Harstyp</b>	PU-alkyd	Gemodificeerd alkydhars
<b>Dichtheid (g/cm³)</b>	Hoogglans: 0,9-1,10 (zwart - wit), Zijdeglans: 1,13-1,3 (zwart - wit)	1,0-1,6
<b>Glansniveau bij 60 °C</b>	Hoogglans: 95%, Zijdeglans: 30-50%	Hoogglans: > 80%, Zijdeglans: 25-35%, Mat: < 10%
<b>Gehalte vaste deeltjes in volume</b>	Hoogglans: 53-57%, Zijdeglans: 48-52%	47 % in volume ± 2,0 afhankelijk van de kleur
<b>Gehalte vaste deeltjes in gewicht</b>	Hoogglans: 62,5 ± 3%, Zijdeglans: 64 ± 4%	Hoogglans: 65 ± 2%, Zijdeglans: 76 ± 2 %, Mat: 77 ± 2%
<b>Hittebestendigheid</b>	90°C droge warmte	80°C droge warmte
<b>Kleefvrij</b>	2 uur (20°C), 3 uur (10°C), 1 ½ uur (30°C)	4 uur (20°C), 6 uur (10°C), 2 uur (30°C)
<b>Hanteerbaar</b>	8 uur (20°C), 16 uur (10°C), 6 uur (30°C)	8 uur (20°C), 16 uur (10°C), 6 uur (30°C)
<b>Overschilderen</b>	16 uur (20°C), 24 uur (10°C), 8 uur (30°C)	16 uur (20°C), 24 uur (10°C), 8 uur (30°C)
<b>Volledig uitgehard</b>	7 dagen (20°C), 14 dagen (10°C), 5 dagen (30°C)	7 dagen (20°C), 14 dagen (10°C), 5 dagen (30°C)
<b>Aanbevolen natte laagdikte</b>	100 micron	105 micron
<b>Aanbevolen droge laagdikte</b>	55 micron	62 micron
<b>Theoretisch verbruik</b>	10,3 m²/l	9-10 m²/l
<b>Reinigen van apparatuur/vlekken</b>	Gebruik Rust-Oleum Thinner 7301 of Rust-Oleum Thinner 160.	Gebruik Rust-Oleum Thinner 160.
<b>Toepassingsvoorwaarden</b>	Temperatuur van lucht, substraat en coatingmateriaal tussen 5 en 35°C en relatieve vochtigheid onder 85%. De temperatuur van het substraat moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.	Temperatuur van lucht, substraat en coatingmateriaal tussen 5 en 35°C en relatieve vochtigheid onder 85%. De temperatuur van het substraat moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.
<b>Minimale werktemperatuur</b>	5°C	5°C
<b>Maximale werktemperatuur</b>	35°C	35°C
<b>Opmerkingen</b>	Maximum droge laagdikte per laag: 75 µm droog, komt overeen met 135 µm nat.	
<b>Vlampunt</b>	40°C	40°C
<b>VOC-niveau</b>	477 g/l	350 g/l
<b>VOC readymix</b>	477 g/l	350 g/l
<b>VOC-categorie</b>	A/i	A/i
<b>VOC-grenswaarde</b>	500 g/l	500 g/l



**CombiColor**



# RUST-OLEUM®

— INDUSTRIAL —

## CombiColor®

### PRODUCTEN



ORIGINAL



MULTI SURFACE



AQUA



NON-ZINC

Voor uw dichtstbijzijnde RUST-OLEUM-verdeler:  
[www.rust-oleum.eu/nl/verkooppunten](http://www.rust-oleum.eu/nl/verkooppunten)  
of neem contact op met ons klantenserviceteam.

Uw Rust-Oleum® verdeler:

Rust-Oleum Europe - N.V. Martin Mathys S.A.

+32 (0) 13 460 200  
info@rustoleum.eu

Rust-Oleum Netherlands B.V.

+31 (0) 165 593 636  
info@rustoleum.eu

Rust-Oleum®-producten worden door Rust-Oleum® Europe gemaakt onder licentie van Rust-Oleum® International Corporation, USA. Rust-Oleum®, CombiColor®, CombiColor® Non Zinc en Stops Rust® zijn gedeponeerde handelsmerken van Rust-Oleum International Corporation, USA. © Copyright 2021 Rust-Oleum® Europe B.V. Alle rechten voorbehouden. Afbeeldingen in deze folder kunnen afwijken van het daadwerkelijke product. Vanwege druktechnische beperkingen kunnen de kleurstaal enigszins afwijken van de geleverde producten.



V014.NL - 0821

WWW.COMBICOLOR.EU