



Technische informatie

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —



COMBICOLOR® ORIGINAL

Éénlaagssysteem voor metaalbescherming



- Primer en deklaag in één
- Direct op roest en blank metaal
- 10,3 m² per liter!
- Geen zakkers, geen kwaststrepn
- Te gebruiken vanaf 5 °C

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

COMBICOLOR® ORIGINAL

OMSCHRIJVING

RUST-OLEUM® CombiColor 7300/7400 Metaalverf is een grondlaag en deklaag in één, gebaseerd op een urethaan gemodificeerde alkydhars. CombiColor is lood- en chromaatvrij, bevatten roestwerende pigmenten voor extra bescherming en droogt snel (ook bij lage temperaturen).

AANBEVOLEN GEBRUIK

CombiColor® Original 7300/7400 wordt gebruikt op blanke, handontroeste of met CombiPrimer® Roestwerend 3369 Rood/3380 Grijs gegronde staaloppervlakken. CombiColor® Original is speciaal bedoeld om met de kwast of roller aangebracht te worden en kan ook met verfspuit aangebracht worden. CombiColor® Original 7300/7400 biedt bescherming tegen corrosie bij matige industriebelasting. Voor metaalconstructies in een meer agressieve industriebelasting is bijplekken of geheelgronden met RUST-OLEUM CombiPrimer Roestwerend 3369 Rood/3380 Grijs aan te bevelen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm³):	Gloss= 0.9-1.10 (Black - White), Satin=1.13-1.3 (Black - White)
Glansgraad:	Hoogglans, Mat, Metallic, Zijdeglans
Glansgraad bij 60°:	Gloss:95% Satin 30-50%
Vaste stof gehalte in gewicht:	GLOSS 62,5± 3% SATIN: 64± 4% MATT: 73± 2%
Vaste stof gehalte in volume:	GLOSS and MATT 53-57%. SATIN 48-52%
Hittebestendigheid:	tot 90°C (droog), boven 60°C kan verkleuring optreden.

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	2 uur (20°C), 3 uur (10°C), 1½ uur (30°C)
Hanteerbaar:	8 uur (20°C), 16 uur (10°C), 6 uur (30°C)
Overschilderbaar:	16 uur (20°C), 24 uur (10°C), 8 uur (30°C)
Volledig uitgehard:	7 dagen (20°C), 14 dagen (10°C), 5 dagen (30°C)

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

100 µm

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

55 µm

THEORETISCH VERBRUIK

10.3 m²/l bij 55 µm droog, afhankelijk van de kleur.

PRAKTISCH VERBRUIK

Afhankelijk van veel factoren zoals porositeit en ruwheid van de ondergrond en materiaalverlies tijdens het aanbrengen.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Verwijder olie, vet en alle andere verontreinigingen door middel van alkalische of hogedruk- (stoom) reiniging in combinatie met daarvoor geschikte middelen. Verwijder roestkorsten, losse roest, losse walshuid en loszittende verflagen door middel van schraper en/of staalborstel tot St 3 (ISO 8501-1 : 1988). Nog intacte, oude verflagen schuren om een goede hechting te krijgen. Tijdens het aanbrengen van de coatings moet het oppervlak schoon en droog zijn. Gegalvaniseerde, zink en aluminium oppervlakken dienen gegrond te worden met CombiPrimer Hechtlaag 3302.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voor gebruik moeten de coatings intensief tot een goede homogeniteit geroerd worden.

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Temperatuur van lucht, ondergrond en coating tussen 5° en 35°C en relatieve luchtvochtigheid onder 85%. De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3°C boven

het dauwpunt liggen.

VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST

Tot 10 vol. % verdunnen met CombiColor® verdunner 7301. Langharige natuurlijke kwasten.

VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER

Tot 10 vol. % verdunnen met CombiColor® verdunner 7301. Gebruik kortharige polyamide (6 - 12 mm) rollers. Bij roller applicatie kunnen 2 lagen noodzakelijk zijn om de aanbevolen laagdikte te bereiken.

VERDUNNING & APPLICATIE: LUCHTSPIJT

10 tot 25 vol.% verdunnen met RUST-OLEUM verdunner 7301. Bovenbeker en/of drukkoker. Spuitopening: 1,0 - 1,5 mm. Spuitdruk: 2-4 bar.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Met RUST-OLEUM verdunner 7301 of RUST-OLEUM verdunner 160.

OPMERKINGEN

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 H.V.P. CombiColor metaalverf kan overgespoten worden met CombiColor spuitbusverf binnen 4 uur of na 72 uur.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	477 g/l
VOC readymix:	477 g/l
VOC categorie:	A/i
VOC limiet:	500 g/l
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

HOUDBAARHEID

Minimaal 5 jaar vanaf productiedatum in ongeopende, originele verpakking, indien opgeslagen in droge, goed geventileerde ruimten, niet in de volle zon, bij temperaturen tussen 5° en 35°C.

Uitgiftedatum: 24/06/2022

Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten: Raadpleeg de betreffende productpagina op www.rust-oleum.eu voor een overzicht van de actueel beschikbare kleuren en verpakkingsgrootten.

Disclaimer: De informatie in dit document is naar ons beste weten juist en wordt te goeder trouw, maar zonder garantie gegeven. De gebruiker wordt geacht onafhankelijk de geschiktheid van onze producten voor zijn/haar eigen specifieke toepassing te testen. In geen geval is Rust-Oleum Europe aansprakelijk voor directe of indirecte schade. Producten dienen te worden opgeslagen, behandeld en aangebracht volgens de aanbevelingen van Rust-Oleum Europe op het productinformatieblad (technische fiche). Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om altijd de laatste versie van het productinformatieblad (technische fiche) te raadplegen en te respecteren. Deze bladen zijn gratis te downloaden van de website www.rust-oleum.eu of op aanvraag bij de afdeling Customer Service (Verkoop binnendienst). Rust-Oleum Europe houdt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Zilverenberg 16
5234 GM 's-Hertogenbosch
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Tor Coatings Ltd (Rust-Oleum Industrial)
Shadon Way, Portobello Ind. Estate
Birtley, Chester-le-Street
DH3 2RE United Kingdom
T : +44 (0) 1914 113 146
F : +44 (0) 1914 113 147
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
38, av. du Gros Chêne
95322 Herblay
France
T : +33(0) 130 40 00 44
F : +33(0) 130 40 99 80
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Belgium
T : +32 (0) 13 460 200
F : +32 (0) 13 460 201
info@rust-oleum.eu



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl