

PRODUKT DATA

COMBICOLOR®METAAL 7300/7400

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 TOEPASSING

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

TECHNISCHE GEGEVENS

Uiterlijk:	Hoogglans, Zijdeglans (zwart en wit), Mat (zwart en wit).		
Kleur:	Zie kleurkaart. Zijdeglans en Hoogglans tevens verkrijgbaar als tintbase.		
Massa:	Hoogglans/mat: 1,07 kg/l. ± 0,09 afhankelijk van de kleur. Zijdeglans: 1,22 kg/l. ± 0,10 afhankelijk van de kleur.		
Vaste stof gehalte:	Hoogglans/mat: 54,6 volume % ± 2,0 afhankelijk van de kleur. Zijdeglans: 50,6 volume % ± 2,0 afhankelijk van de kleur.		
Viscositeit:	Hoogglans/mat: 100 - 104 KU /Krebs Stormer Units bij 20°C. Zijdeglans: 86 - 91 KU /Krebs Stormer Units bij 20°C.		
Aanbevolen laagdikte:	55 µm droog, komt overeen met 100 µm nat		
VOC-gehalte:	439 g/l max.		
Gebruiksklaar mengsel:	495 g/l max.		
Categorie:	A/i		
EU grenswaarde:	600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)		
Droogtijden	bij 20°C/50% r.v.	bij 10°C/60% r.v.	bij 30°C/50% r.v.
Kleefvrij:	2 uur	3 uur	1½ uur
Hanteerbaar:	8 uur	16 uur	6 uur
Overschilderbaar:	Na 16 uur	Na 24 uur	Na 8 uur
Uitgehard:	7 dagen	14 dagen	5 dagen
Hittebestendigheid:	tot 90°C (droog), boven 60°C kan verkleuring optreden.		
Rendement			
Theoretisch:	9.3 - 10.3 m²/l bij 55 µm droog		
Praktisch:	Afhankelijk van veel factoren zoals poreusheid en ruwheid van de ondergrond en materiaalverlies tijdens het aanbrengen (zie DIN 53220).		

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.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S
11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle
NE1 3DY
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

PRODUKT DATA

COMBICOLOR®METAAL 7300/7400

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

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

VERDUNNING EN APPLICATIE

Kwast: Tot 10 vol. % verdunnen met CombiColor® verdunner 7301.
Langharige kwasten van Chinees varkenshaar.

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

Luchtspuit: 10 tot 25 vol.% verdunnen met RUST-OLEUM verdunner 7301.
Bovenbeker en/of drukk beker.
Spuishopening: 1,0 -1,5 mm.
Spuiddruk: 2-4 bar.

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

APPLICATIE CONDITIES

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.

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 HVLP. CombiColor metaalverf kan overgespoten worden met CombiColor spuitbusverf binnen 4 uur of na 72 uur.

VEILIGHEID

Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

OPSLAGSTABILITEIT

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.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.
Kolenbergstraat 23
3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S
11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)1 30 40 00 44
F +33 (0)1 30 40 99 80
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.
Rotterdam House
116 Quayside
Newcastle
NE1 3DY
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info@rust-oleum.eu
www.rust-oleum.eu