

COMBICOLOR® ORIGINAL Transparent

Einschicht-System für Metallschutz, direkt auf Rost



- Transparenter Rostschutzlack
- Grundierung und Deckschicht in einem
- Zur Anwendung auf Rost und blankem Metall
- Hohe Ergiebigkeit: 10m² pro Liter
- Keine Nasen, keine Pinselstriche

COMBICOLOR® ORIGINAL Transparent

BESCHREIBUNG

CombiColor® Original Transparent 7310 ist eine 2-in-1-Grundierung und Decklackierung auf Basis eines schnelltrocknenden, kurzöligen Alkydharzes, das auch bei niedrigen Temperaturen gute Trocknungseigenschaften aufweist. Das Produkt enthält ein zinkfreies Rostschutzpigment und ist blei- und chromatfrei. Es ist transparent und kann als Rostschutzlack verwendet werden.

EMPFOHLENE VERWENDUNG

CombiColor® Original Transparent 7310 sollte auf blankem oder manuell entrostetem Stahl aufgetragen werden. CombiColor® Original Transparent ist für die Verarbeitung mit Pinsel und Rolle vorgesehen und kann auch per Druckluft aufgetragen werden. CombiColor® Original Transparent 7310 bietet Korrosionsschutz in leichten Industrieumgebungen.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm³):	1,01
Glanzgrad:	Hochglanz
Glanzgrad bei 60°:	Gloss:90%
Feststoffgehalt in Gewicht:	50 ± 1 %
Feststoffgehalt in Volume:	42 ± 1 %
Hitzebeständigkeit:	Bei 90°C (trockener Hitze) kann es bei höheren Temperaturen zu Verfärbungen kommen.

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	1 Stunde (20°C), 1 ½ Stunden (10°C), 3/4 Stunde (30°C)
Griffest:	4 Stunden (20°C), 8 Stunden (10°C), 3 Stunde (30°C)
Überstreichbar:	8 Stunden (20°C), 12 Stunden (10°C), 4 Stunden (30°C)
Durchgehärtet:	5 Tage (20°C), 7 Tage (10°C), 4 Tage (30°C)

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE

100 µm @ 10m²/L

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE

42µm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

10m²/l bei 42 µm trocken

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT

Praktische Ergiebigkeit ist abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Fett, Öl und alle anderen Verunreinigungen durch alkalische oder Hochdruck- (Dampf) Reinigung unter Zugabe von geeigneten Mitteln entfernen. Rost, lose Rostkruste, lose Walzhaut und lose Altanstriche mit Schaber oder Drahtbürste bis St 3 (ISO 8501-1 : 1988) entfernen, leicht anstrahlen oder schleifen. Glänzende, tragfähige Altanstriche anrauen um eine gute Haftung zu erzielen.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Um eine gute Homogenität zu sichern, Anstrichmaterial vor Gebrauch gut aufrühren.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur zwischen 5° und 35°C, relative Luftfeuchtigkeit unter 85%. Die Untergrundtemperatur soll wenigstens um 3°C über dem Taupunkt liegen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL

Reine Chinaborsten verwenden.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER

Roller mit gewebtem Polyamidgarn (Perlonbezug, Florhöhe 6 - 12 mm) (Fortsetzung). Bei Rollerauftragen dürften 2 Schichten erforderlich sein zum Erreichen der empfohlenen trockene Schichtdicke.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: DRUCKLUFTSPRITZ

Fließbecher und/oder Druckbecher. Düsengröße: 1,0 - 1,5 mm Zerstäubungsdruck: 2 - 4 bar.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

mit RUST-OLEUM Verdünner 7301 oder RUST-OLEUM Verdünner 160.

BEMERKUNGEN

Maximum trockene Schichtdicke pro Schicht: 55 µm trocken, entspricht 131 µm naß.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	499 g/l
VOC-Gehalt Fertigmischung:	477 g/l
VOC-Kategorie:	A/i
VOC-Grenzwert:	500 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

Mindestens 5 Jahre ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5 und 35°C.

Ausgabedatum: 27/02/2026

Verfügbare Farben und Packungsgrößen: Bitte beziehen Sie sich auf die jeweilige Produktseite auf www.rust-oleum.eu für eine Übersicht der aktuell verfügbaren Farben und Größen verpacken.

Haftungsausschluss: Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen wahrheitsgetreu und präzise und im guten Glauben zusammengestellt. Wir übernehmen aber keine Haftung. Wir gehen davon aus, dass sich der Anwender eigenverantwortlich über die Eignung unserer Produkte für seine individuelle Zweckbestimmung informiert hat. Rust-Oleum Europe übernimmt keinerlei Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden. Die Produkte müssen gelagert, gehandhabt und unter Bedingungen verwendet werden, die den Empfehlungen von Rust-Oleum Europe entsprechen, die in der neuesten Ausgabe des Produktdatenblatts angegeben sind. Der Anwender muss sicherstellen, dass er die neueste Ausgabe besitzt. Die neuesten Ausgaben des Produktdatenblatts können kostenlos auf www.rust-oleum.eu heruntergeladen oder bei unserer Kundendienstabteilung angefordert werden. Rust-Oleum Europe behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Europalaan 9
5232 BC '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