

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



COMBICOLOR® AQUA PRIMER



Anti-rust primer for CombiColor® Aqua

- Recoatable after 3 hours
- For new / slightly rusted surfaces
- Grey for light coloured topcoats
- Red for dark coloured topcoats

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

COMBICOLOR® AQUA PRIMER

DESCRIZIONE

Rust-Oleum CombiColor Aqua Primer is a fast drying primer based on a waterbased acrylic copolymer dispersion. This product contains a rust-inhibitive additive and is lead, chromate and zinc free.

UTILIZZO CONSIGLIATO

Rust-Oleum CombiColor Aqua Primer should be used on new or prepared rusted steel surfaces to provide an enhance protection against corrosion. Galvanised, Zinc and Aluminium surfaces have to be primed first with Rust-Oleum CombiColor Aqua Primer. CombiColor Aqua Primer is primarily intended for brush application and can also be applied by roller and air spray. CombiColor Aqua Primer should be used in general industrial exposures, normal humidity and interior applications and should be recoated with Rust-Oleum CombiColor Aqua.

SISTEMA CONSIGLIATO

RUST-OLEUM CombiColor Aqua Primer / RUST-OLEUM CombiColor Aqua (Gloss or Satin)

DATI TECNICI

Densità:	1.10-1.20
Livello di lucentezza:	Satinato
Livello di lucentezza a 60°:	15-25%
Livello di lucentezza a 85°:	25-35%
Residuo secco in peso:	40-50%
Residuo secco in volume:	30-40%
Resistenza al calore:	120°C (dry heat), at elevated temperatures discolouration may occur.

TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	40 minutes
Asciutto da maneggiare:	3 hours
Asciutto da rivestire:	3 hours
Completamente indurito:	7 days

SPESSORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

100 µm

SPESSORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

35 µm

CONSUMO TEORICO

10 m²/l at 35 µm dry

CONSUMO PRATICO

Practical coverage depends on many factors such as porosity and roughness of the substrate and material losses during application.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Remove grease, oil and all other surface contaminations by alkaline or high pressure (steam) cleaning in combination with appropriate detergents. Remove rust scale, loose mill scale, loose rust and loose coatings by scraping and wire brushing to St 2/3 (ISO 8501-1 : 1988). Sand intact coatings to roughen the surface slightly. The surface must be clean and dry during application.

ISTRUZIONI PER L'USO

To ensure homogeneity, coating materials should be thoroughly stirred prior to use.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Temperature of air, substrate and coating material between 10 and 30°C and relative humidity below 80%. The substrate temperature must be at least 3°C above dew point.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: PENNELLO

Thin only if necessary with maximum 10% volume water. Use brush with synthetic bristles.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RULLO

Thin only if necessary with maximum 10% volume water. Use short nap, polyamide 6-12mm rollers. Roller application may require 2 coats to achieve recommended dry film thickness.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: SPRAY AD ARIA-ATOMIZZATA

Thin only if necessary with maximum 20% volume Water. Gravity cup and pressure cup. Tip size: 1.2 - 1.8 mm. Atomising pressure: 2 - 4 bar.

PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

Use water.

NOTE

Maximum dry film thickness per coat: 50 µm dry, equals 140 µm wet.

DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	25 g/l
Soluzione premiscelata COV:	25 g/l
Categoria COV:	A/i
Limite di COV:	140 g/l
Note riguardanti la sicurezza:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

SCADENZA

Minimum of 2 years from date of production in unopened cans, if stored in dry, well ventilated areas, not in direct sunlight at temperatures between 5 and 35°C.

Data del rilascio: 07/02/2025

Colori e formati di confezione disponibili: Si prega di consultare la pagina relativa al prodotto su www.rust-oleum.eu per una visione complessiva dei colori e dei formati di confezione effettivamente disponibili.

Dichiarazione di non responsabilità: Le informazioni contenute nel presente documento sono al meglio della nostra conoscenza, vere e accurate e sono fornite in buona fede ma senza garanzia. L'utente sarà ritenuto soddisfatto/a indipendentemente dall'idoneità dei nostri prodotti per il suo proprio scopo particolare. In nessun caso Rust-Oleum Europe potrà essere ritenuta responsabile per danni consequenziali o incidentali. I prodotti devono essere conservati, maneggiati e applicati in condizioni conformi alle raccomandazioni dettagliate di Rust-Oleum Europe contenute nella copia più recente della scheda tecnica del prodotto. È responsabilità dell'utente accertarsi di disporre della copia attuale. Le copie più recenti della scheda tecnica del prodotto sono disponibili gratuitamente e scaricabili da www.rust-oleum.eu o a fronte di richiesta al nostro servizio clienti. Rust-Oleum Europe si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza alcun preavviso.

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