

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —



COMBICOLOR® ORIGINAL HAMMERTONE

One coat system for metal protection, direct to rust

- Primer and topcoat in one
- For application onto rust, bare metal
- High coverage: 10.5 m² per litre
- Sag resistant, no brush strokes
- White spirit dilutable

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

COMBICOLOR® ORIGINAL HAMMERTONE

OPIS

RUST-OLEUM® CombiColor Metal 7300/7400 coating is primer and topcoat in one, based on a urethane modified alkyd, providing good drying properties at low temperatures. The product contains rust-inhibitive pigments and is lead- and chromate free.

ZALECANE UŻYCIE

CombiColor Hammertone 7300 can be applied directly on bare, manually derusted or with CombiPrimer Anti-Corrosion 3369/3380 primed steel. CombiColor Hammertone 7300 is intended for brush and roller application and can also be applied by air spray. On properly primed or previously coated surfaces CombiColor Hammertone 7300 offers corrosion protection in a light industrial environment. For metal structures in a more aggressive industrial environment, application of an additional CombiPrimer Anti-Corrosion 3369/3380 is recommended or a second coat of CombiColor Hammertone 7300 can be applied.

DANE TECHNICZNE

Stopień połysku: Połysk
Zawartość substancji stałych
objętościowo: 41.5%
Oporność na temperaturę: 90°C (dry heat), at 60 °C discoloration may occur.

CZAS SCHNIĘCIA PRZY 20°C/RH 50%

Na dotyk: 1 ½ hours (20°C), 2 hours (10°C), ¾ hours (30°C)
Do użytku: 5 hours (20°C), 10 hours (10°C), 3 hours (30°C)
Do przemalowania: 16 hours (20°C), 24 hours (10°C), 8 hours (30°C)
Pełne utwardzenie: 7 days (20°C), 10 days (10°C), 5 days (30°C)

ZUŻYCIE TEORETYCZNE

8.0 - 8.5 m²/l, depending on colour.

ZUŻYCIE PRAKTYCZNE

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

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Remove oil, grease and all other contamination 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 St3 (ISO 8501-1: 1988), light blast cleaning or sanding, followed by priming with the recommended CombiPrimer Anti-Corrosion 3369/3380. Sand previous coatings in good condition to provide a key for adhesion and check compatibility. The surface must be clean and dry during application. Galvanised, Zinc and Aluminium surfaces have to be primed first with CombiPrimer Tack Coat 3302.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

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

WARUNKI APLIKACJI

Temperature of air, substrate and coating material between 10 and 35°C, relative humidity below 85%. The substrate temperature must be at least 3°C above dew point.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: PĘDZEL

Up to 10 vol. % with 7301. Use natural bristles, long hair flat brushes for optimal hammertone appearance.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: WAŁEK

Up to 10 vol. % with 7301. Use short nap poly-amide (Perlon 6 - 12 mm) rollers.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: NATRYSK POWIETRZNY

10-25 vol.% Rust-Oleum Thinner 7302. Gravity cup and pressure cup. Tip size: 1.0 - 1.5 mm. Atomising pressure 2 - 4 bar.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI / ZABRUDZEŃ

Use Rust-Oleum Thinner 7301.

UWAGI

Brushes, rollers and cleaning solvents should only be used for hammertone application.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zawartość LZO: 439 g/l
Zawartość LZO w gotowej mieszaninie: 495 g/l
Kategoria LZO: A/I
Limity LZO: 500 g/l
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa: Brushes, rollers and cleaning solvents should only be used for hammertone application.

OKRES TRWAŁOŚCI PRODUKTU

Minimum of 5 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 wydania: 07/02/2025

Dostępne kolory i opakowania: Więcej informacji na temat dostępnych kolorów i opakowań na stronie internetowej www.rust-oleum.eu.

Zrzeczenie się: Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze, bez udzielania gwarancji. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, Rust-Oleum nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tego produktu. Produkt musi być przechowywany, transportowany i aplikowany zgodnie z zaleceniami Rust-Oleum. Użytkownik powinien zadbać o posiadanie najbardziej aktualnej karty produktu. Wszystkie karty dostępne są na stronie internetowej producenta lub dystrybutora. Firma zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia.

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