

RUST-OLEUM[®]
INDUSTRIAL



9200 RUST-O-THANE[®]

Hardwearing 2 pack water based satin polyurethane

- Automotive level UV stability; does not yellow
- Water-based formula with low odour
- High abrasion resistance, extremely scratch resistant
- Smooth satin finish with excellent flow
- Can be used on floors, walls, stairs, wood and metal

KNOW-HOW TO PROTECT[™]

WWW.RUST-OLEUM.EU

9200 RUST-O-THANE®

OPIS

Water-based satin gloss 2K polyurethane for a very durable and colourfast finish on metal or floors. Also ideal for doors, stairs, furniture, and as a topcoat for epoxy and acrylic systems.

ZALECANE UŻYCIĘ

RUST-O-THANE 9200 is intended for application on interior and exterior substrates which are coated with RUST-OLEUM epoxy or acrylic coatings (e.g. RUST-OLEUM: 9100 and 5401, Pegasol or Pegalink). The application area consists of coated floors, coated walls and primed metal. Also ideal for use on stairs, doors, kitchen walls, floors and more. RUST-O-THANE 9200 assures appropriate protection against solvents, moderate alkalines, weak acids and chemical cleaning. Especially recommended where general urethane performance like excellent weather resistance (UV), easy cleaning and abrasion resistance is required.

DANE TECHNICZNE

Gęstość:	1,23
Stopień połysku:	Satyna
Zawartość substancji stałych objętościowo:	37%
Odporność na temperaturę:	90°C (dry heat), above 65°C discoloration may occur
Proporcja mieszania:	Base : Activator = 5.66 : 1 by volume

CZAS SCHNIĘCIA PRZY 20°C/RH 50%

Na dotyk:	2 hours
Do użytku:	4 hours
Do przemalowania:	24 hours
Pełne utwardzenie:	2 days
Czas przydatności do użycia:	2 hours for a 5 litre mix at 20°C
Czas indukcji:	5 minutes

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA MOKRO

110 µm

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA SUCHO

40 µm

ZUŻYCIĘ TEORETYCZNE

6,2 m²/l at 60 µm dry (depending on colour) for floors.
9,2 m²/l at 40 µm dry (depending on colour) for other applications.

ZUŻYCIĘ PRAKTYCZNE

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

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Remove grease, oil and all other surface contamination using alkaline or high pressure (steam) cleaning in combination with appropriate detergents. Sand previous coatings that are in good condition to remove gloss and to roughen the surface slightly. Assure that the previous coating is compatible with the RUST-O-THANE 9200 by making a test application. Remove bad adhering coatings by scraping, wire brushing or sanding. (Spot)prime with commended Rust-Oleum or Mathys coatings. The surface must be clean and dry during application.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

Add activator gradually to base material and mix with a mechanical mixing device. Do not dilute during the pot-life. Do not use after 2 hours. Do not store residue of mixed product in a closed can.

WARUNKI APLIKACJI

Temperature of air, substrate and coating material between 5°C and 35°C and relative humidity below 80 %. The substrate temperature must be at least 3°C above dew point.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: PĘDZEL

Use undiluted. Use natural bristles, long hair brushes.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: WAŁEK

Use undiluted. Use medium nap (polyamide, 8-12 mm). Apply slowly in even strokes.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: NATRYSK BEZPOWIETRZNY

Use undiluted. Pneumatic and electric airless equipment. Tip size: 0.013-0.015 inch. Fluid pressure: 200 bar.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI / ZABRUDZEŃ

Water and soap, before drying

UWAGI

Max dry film thickness for floors: 75 µm dry, equals 200 µm wet. For walls: 60 µm dry, equals 160 µm wet.
For use on floors submitted to heavy abrasion, standard and medium colours are recommended. In case of deep and/or bright tones (red, yellow, orange, green, blue etc), it is advised to apply a clear topcoat.
The product is not recommended in case of stagnating water and/or immersion.
For dark or bright colors made from TR base, a minimum of two coats are necessary to achieve satisfactory opacity.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zawartość LZO:	35 g/l
Zawartość LZO w gotowej mieszaninie:	35 g/l
Kategoria LZO:	A/j
Limity LZO:	140 g/l
Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:	Consult Safety Data Sheet and Safety Information printed on the can.

OKRES TRWAŁOŚCI PRODUKTU

Base Minimum of 2 years and activator Minimum of 1 year from the date of production in unopened cans, if stored in dry, well-ventilated and frost-free areas, not in direct sunlight at temperatures between 5° and 35° C. Opened activator cans must be used within 1 week.

Data wydania: 20/03/2025

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