

RUST-OLEUM®

INDUSTRIAL



5800 EPOXY RAPID WB

Rapid curing water-based epoxy

- Durable epoxy floor
- Can be recoated after just 3 hours
- Available in matt or gloss finish
- Water-based, very low odour
- Excellent flow and smooth finish



KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5800 EPOXY RAPID WB

OPIS

Rapid curing epoxy floor paint for inside use. For garages, warehouses, showrooms, corridors, indoor car parks, workshops etc.

ZALECANE UŻYCIE

5800 Epoxy Rapid WB can be applied on cleaned, sound mineral substrates, sound and well prepared previous coatings. The product can be applied directly on porous substrates; a special primer is not needed.

DANE TECHNICZNE

Gęstość:	1,2
Stopień połysku:	Polysk,Mat
Stopień połysku w 60:	85 - 95% (mixed with RO 5801) 0 -10% (mixed with RO 5802) at 45°
Zawartość substancji stałych objętościowo:	48%
Proporcja mieszania:	Base : Activator = 2 : 3 (Volume)

CZAS SCHNIĘCIA PRZY 20°C/RH 50%

Na dotyk:	2 hours
Do użytku:	3 hours
Do przemalowania:	After 3 hours, within 5 days
Pełne utwardzenie:	7 days (traffic possible after 24 hours)
Czas przydatności do użycia:	2 hours

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA MOKRO

167 µm

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA SUCHO

80 µm

ZUŻYCIE TEORETYCZNE

6 m²/l

ZUŻYCIE PRAKTYCZNE

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

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Concrete must be at least 30 days old, completely dry and free of surface laitance, contaminants and previous poorly bonded coatings. Remove grease, oil and all other surface contaminations by alkaline or high pressure (steam) cleaning in combination with appropriate detergents. Sand previous coatings which are in good condition to remove gloss and to roughen the surface slightly, check compatibility. Very smooth concrete or concrete with surface laitance (a weak dusty layer) should be abraded or etched with Surfa-Etch 108 to ensure adequate adhesion. The concrete should be thoroughly washed down and allowed to dry after. Powerfloat Epoxy Floor Primer 3366 is recommended on powerfloated surfaces.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE UŻYCIA

Stir base thoroughly before adding it to the activator. Again stir the mixture thoroughly until an even colour and consistency are obtained. Do not mix more material than can be applied in 2 hours.

Higher temperatures will reduce the pot life.

WARUNKI APLIKACJI

Apply only if the temperature of the surface and environment is between 10 and 30 °C and relative humidity is below 85%.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: PĘDZEL

Use natural bristles, long hair brushes.

APLIKACJA I ROZCIEŃCZANIE: WAŁEK

Apply with a medium pile simulated sheepskin roller, working well into the surface of the concrete. Thin if required with water, the product will darken slightly as curing commences and it should not be over rolled.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI / ZABRUDZEŃ

Immediately after use with warm soapy water.

UWAGI

For a glossy finish mix the base component with 5801 Epoxy Rapid Activator Gloss.

For a matt finish mix the base component with 5802 Epoxy Rapid Activator Matt.

If the product is used outside it is required to finish with a Polyurethane Topcoat such as Rust-O-Thane 9200 (do not use a clear coat).

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Zawartość LZO:	65 g/l
Zawartość LZO w gotowej mieszaninie:	65 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

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 15° and 25°C.

Keep from freezing.

Data wydania: 10/03/2025

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