

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

DESCRIZIONE

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

UTILIZZO CONSIGLIATO

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.

DATI TECNICI

Densità:	1,2
Livello di lucentezza:	Lucido, Opaco
Livello di lucentezza a 60°:	85 - 95% (mixed with RO 5801) 0 -10% (mixed with RO 5802) at 45°
Residuo secco in volume:	48%
Rapporto di miscelazione:	Base : Activator = 2 : 3 (Volume)

TEMPI DI ASCIUGATURA A 20°C/UR 50%

Asciutto al tatto:	2 hours
Asciutto da maneggiare:	3 hours
Asciutto da rivestire:	After 3 hours, within 5 days
Completamente indurito:	7 days (traffic possible after 24 hours)
Durata del contenitore:	2 hours

SPESORE DELLA PELLICOLA UMIDA CONSIGLIATO

167 µm

SPESORE DELLA PELLICOLA ASCIUTTA CONSIGLIATO

80 µm

CONSUMO TEORICO

6 m²/l

CONSUMO PRATICO

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

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

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.

ISTRUZIONI PER L'USO

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.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

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

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: PENNELLO

Use natural bristles, long hair brushes.

APPLICAZIONE E DILUIZIONE: RULLO

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.

PULITURA DELLE ATTREZZATURE / DEGLI SVERSAMENTI

Immediately after use with warm soapy water.

NOTE

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).

DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

Livello di COV:	65 g/l
Soluzione premiscelata COV:	65 g/l
Categoria COV:	A/j
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 15° and 25°C.

Keep from freezing.

Data del rilascio: 10/03/2025

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