

RUST-OLEUM®

INDUSTRIAL



5800 EPOXY RAPID WB

Schnell härtende Epoxid-Beschichtung auf Wasserbasis



- Haltbarer Epoxidboden
- Nach nur 3 Stunden überstreichbar
- Erhältlich in matt oder glänzend
- Auf Wasserbasis; sehr geruchsarm
- Hervorragende Fließeigenschaften und glattes Finish

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

5800 EPOXY RAPID WB

BESCHREIBUNG

Schnell härtende Epoxydharzfarbe für Innenarbeiten. Für Garagen, Lager, Ausstellungsräume, Durchgänge, überdeckte Parkplätze, Werkstätten usw.

EMPFOHLENE VERWENDUNG

5800 Epoxy Rapid WB kann auf gereinigten, intakten mineralischen Untergründen und gut vorbereiteten Vorbeschichtungen aufgebracht werden. Das Produkt kann direkt auf porösem Untergrund aufgebracht werden; eine spezielle Grundierung ist nicht nötig.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³):	1,2
Glanzgrad:	Hochglanz, Matt
Glanzgrad bei 60°:	85 – 95% (gemischt mit RO 5801) 0 -10% (gemischt mit RO 5802) bei 45 °:
Feststoffgehalt in Volume:	48%
Mischverhältnis:	Basis : Härter = 2 : 3 (Volumen)

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	2 St.
Griffest:	3 St.
Überstreichbar:	Nach 3 St. innerhalb von 5 Tage
Durchgehärtet:	7 Tage (befahrbar nach 24 St.)
Topfzeit:	2 St.

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE

167 µm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE

80 µm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

6 m²/l

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT

Abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Beton muss mindestens 30 Tage alt, vollkommen trocken und frei von Zementschlamm, Verschmutzungen und schlecht gebundenen Vorbeschichtungen sein. Fett, Öl und sonstige Oberflächenverschmutzung durch Laugen- oder Hochdruckreinigung (Dampf) in Kombination mit geeigneten Reinigungsmitteln entfernen. Alte Beschichtungen, die in gutem Zustand sind, sandstrahlen, um den Glanz zu entfernen und die Oberfläche leicht aufzurauen. Verträglichkeit testen. Sehr glatter Beton oder Beton mit Zementschlamm (eine dünne Staubschicht) sollte abgeschliffen oder mit Surfa-Etch 108 geätzt werden, um eine gute Haftfähigkeit zu gewährleisten. Der Beton muss gründlich gewaschen werden. Trocknen lassen. Auf flügelgeglätteten Flächen wird Schnell-trocknende Epoxid Dichten-Bodengrundierung 3366 empfohlen, der jedoch vor der neuerlichen Beschichtung vollständig ausgehärtet sein muss.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Vor der Mischung mit dem Härter Basis gründlich verrühren. Die Mischung nochmals gründlich umrühren, bis eine gleichmäßige Farbe und Konsistenz erreicht ist. Nicht mehr Material mischen als in 2 Stunden verarbeitet werden kann. Bei höheren Umgebungstemperaturen reduziert sich die Topfzeit.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Nur verwenden, wenn die Luft- und Oberflächentemperatur zwischen 10 und 30°C liegen, und die relative Feuchtigkeit unter 85 % beträgt.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL

Pinzel mit langem Naturhaar verwenden.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER

Mit einem mittleren Plüschroller auftragen und gut in die Betonoberfläche einarbeiten. Wenn nötig, mit Wasser verdünnen. Das Produkt wird dunkler, wenn es auszuhärten beginnt. Dann keinen Roller mehr verwenden.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

Sofort nach Gebrauch mit warmem Seifenwasser.

BEMERKUNGEN

Wenn eine glänzende Fläche gewünscht wird, die Grundkomponente mit 5801 Epoxy Rapid Activator Gloss mischen. Für eine matte Fläche die Grundkomponente mit 5802 Epoxy Rapid Activator Matt mischen. Bei Verwendung im Freien muss das Produkt mit einem Polyurethan-Deckschicht beschichtet werden, z. B. mit Rust-O-Thane® 9200 (keine klare Beschichtung verwenden).

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	65 g/l
VOC-Gehalt Fertigmischung:	65 g/l
VOC-Kategorie:	A/j
VOC-Grenzwert:	140 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Das Sicherheitsdatenblatt und die Sicherheitsanweisungen auf der Dose beachten.

LAGERFÄHIGKEIT

Mindestens 2 Jahre ab dem Herstellungsdatum in ungeöffneten Dosen bei Lagerung in trockenen, gut belüfteten Räumen, ohne direkte Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen 15 und 25°C.

Vor Frost schützen.

Ausgabedatum: 13/05/2025

Verfügbare Farben und Packungsgrößen: Bitte beziehen Sie sich auf die jeweilige Produktseite auf www.rust-oleum.eu für eine Übersicht der aktuell verfügbaren Farben und Größen verpacken.

Haftungsausschluss: Die hierin enthaltenen Informationen wurden nach bestem Wissen wahrheitsgetreu und präzise und im guten Glauben zusammengestellt. Wir übernehmen aber keine Haftung. Wir gehen davon aus, dass sich der Anwender eigenverantwortlich über die Eignung unserer Produkte für seine individuelle Zweckbestimmung informiert hat. Rust-Oleum Europe übernimmt keinerlei Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden. Die Produkte müssen gelagert, gehandhabt und unter Bedingungen verwendet werden, die den Empfehlungen von Rust-Oleum Europe entsprechen, die in der neuesten Ausgabe des Produktdatenblatts angegeben sind. Der Anwender muss sicherstellen, dass er die neueste Ausgabe besitzt. Die neuesten Ausgaben des Produktdatenblatts können kostenlos auf www.rust-oleum.eu heruntergeladen oder bei unserer Kundendienstabteilung angefordert werden. Rust-Oleum Europe behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

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