

RUST-OLEUM®

INDUSTRIAL



PEGAKOTE®



Sehr haltbare Epoxid-Beschichtung auf Wasserbasis

- Sehr hohe Abriebfestigkeit
- Bessere Beständigkeit gegen heiße Reifen
- Glatte, seidenmatte Oberfläche in nahezu allen Farben
- Einfach aufzutragen und zu reinigen
- Beständig gegen Öle und Lösemittel

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

BESCHREIBUNG

Zweikomponentige seidengänzende Epoxydharzfarbe für Innenarbeiten. Für Garagen, Lager, Ausstellungsräume, Durchgänge, überdeckte Parkplätze, Werkstätten usw. Bessere Beständigkeit gegen heiße Reifen

EMPFOHLENE VERWENDUNG

Für Garagen, Lager, Ausstellungsräume, Durchgänge, überdeckte Parkplätze, Werkstätten, etc. Nur für Innenarbeiten, sowohl für Fußböden als für Mauern.

Sehr abriebfest: Taber-Abriebprüfgerät.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³):	1,29-1,35
Glanzgrad:	Seidenglanz
Glanzgrad bei 60°:	Seidenglanz, 56-62%
Feststoffgehalt in Gewicht:	58 - 60 %
Feststoffgehalt in Volume:	45 - 47 %
Testdaten:	Gewichtsverlust bei 1000 Zyklen: ± 110mg (CS17, Belastung: 1000 g)
Mischverhältnis:	Basis : Härter = 4 : 1 (Volumen)

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	9 St.
Griffest:	12 St.
Überstreichbar:	12 Stunden bei 20 °C. Zwischen den Schichten mindestens 12 Stunden bei 20 °C und höchstens 72 Stunden bei 20 °C trocknen lassen.
Durchgehärtet:	5-7 Tage
Topfzeit:	2 St.

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE

167 µm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE

78 µm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

6m²/L

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT

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

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muß sauber, trocken und frei von aufsteigender Grundfeuchtigkeit sein; die Kohäsion muss groß genug sein (Zugkraft mindestens 15 kg/cm²).

- Verwenden Sie unsere Grundierungen 3333 oder 3366, wenn Sie sie direkt auf Fliesen und maschinengeglätteten Beton auftragen
- Verwendung auf normal porösem Beton: Pegakote verdünnt 10 % (maximal)
- Verwendung auf sehr porösem oder starkem Abrieb ausgesetztem Beton: 5401WB. Curing Compounds auf Polybeton müssen mittels Sand- oder Kugelstrahlen entfernt werden. Poröse Untergründe sind zuerst mit Pegakote verdünnt mit 10 Vol. % Wasser zu imprägnieren. Pegakote darf nicht auf einer elastischen Farbschicht oder auf einem beweglichen Untergrund aufgetragen werden. Auf neuem Beton oder nicht-porösem Beton die Zementschlemme entfernen mittels Sand oder Kugelstrahlen oder mit Surfa-Etch 108. Nach Behandlung mit einer dieser Lösungen muss die Oberfläche unbedingt mit reinem Wasser nachgespült werden und muss man diese sehr gut durchtrocknen lassen.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Um eine gute Homogenität zu sichern, Anstrichmaterial vor Gebrauch gut aufrühren. Härter (Aktivator) gründlich verrühren mit einem elektrischen Mischgerät bei niedriger Geschwindigkeit. Härter (Aktivator) allmählich unter gutem Rühren zu der Base beifügen, während min. 3 Minuten, bis eine gleichmäßige Farbe und Konsistenz erreicht ist. Die Temperatur der gemischten Materialien sollte mindestens 10°C betragen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

In einem trockenen und gut belüfteten Raum auftragen. Luft-, Untergrund- und Beschichtungstemperatur zwischen 10°C und 30°C und eine relative Luftfeuchtigkeit von weniger als 85%. Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL

Nur bei hohen Temperaturen mit Wasser verdünnen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER

- 1e Schicht mit höchstens 10 Vol.% Wasser verdünnen.
 - 2e Schicht unverdünnt auftragen.
- Oder Sie können den 5401WB Epoxy Impregnation Primer verwenden

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: AIRLESS SPRITZEN

- Düse: 15 – 17 " / Druck: 220 Bar.
- 1e Schicht mit 5 - 10 Vol. % Wasser verdünnen.
- 2e Schicht mit höchstens 5 Vol.% Wasser verdünnung auftragen.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

Wasser

Ausgabedatum: 20/03/2025

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

BEMERKUNGEN

1. Um einen gleichmäßigen Glanz zu erzielen, beachten Sie bitte die Verbrauchsmengen in der 2. Schicht, dh auf einer Fläche von 30- 40m² muss ein Gebinde mit 5 Laufgetragen werden.
2. Immer für optimale Belüftung sorgen. Öffnen Sie daher auch bei Regen so viele Fenster und Türen wie möglich.
3. Die 2 Komponenten müssen unter mechanischem Rühren gemischt werden.
4. Für Böden, bei denen ein hoher Verschleiß zu erwarten ist, empfehlen wir die Verwendung von Standard- oder mittleren Farbtönen. Bei tiefen und / oder hellen Farben (rot, gelb, orange, grün, blau usw.) muss als letzte Schicht eine transparente Deckschicht aufgetragen werden.
5. Bei Walzenauftrag neigen Epoxidbeschichtungen zu Markierungen, Dies ist insbesondere bei tiefen/ dunklen Farbtönen am deutlichsten sichtbar. Diese Unregelmäßigkeiten sind rein optisch und beeinträchtigen die Qualität der Beschichtung nicht. Wenn der dekorative Aspekt im Vordergrund steht, muss eine transparente Deckschicht aufgebracht oder die Applikation mit einem Airlessgerät erfolgen.
6. Bei Verwendung in Garagen, Parkplätzen, Werkstätten usw. muss der Untergrund mechanisch vorbereitet werden (Strahlen oder Diamantschleifen. Chemisches Ätzen ist keine Alternative). Tragen Sie immer 5401 als erste Schicht auf.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	1 g/l
VOC-Gehalt Fertigmischung:	1 g/l
VOC-Kategorie:	A/j
VOC-Grenzwert:	140 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

Mindestens 2 Jahre ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5° und 35°C.

Ausgabedatum: 20/03/2025

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