RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL

EPOXYSHIELD® GARAGENBODENBESCHICHTUNG

Komplettes Set, sehr gute Beständigkeit

- Zweikomponentige Epoxidbeschichtung auf Wasserbasis
- Komplettes Set einschließlich Gebrauchsanleitung
- Beständig gegen Benzin, Gefrierschutzmittel, Motorenöl, Salz und Autoreifen

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

EPOXYSHIELD® GARAGENBODENBESCHICHTUNG

BESCHREIBUNG

EpoxyShield® ist eine gebrauchsfreundliche wasserbasierte Epoxid- Beschichtung für Garagefussböden mit einer ausgezeichnenten Haftung. Die Beschichtung ist gut widerstandsfähig gegen Abrieb infolge Fussgängerverkehr, Fahrzeuge und Chemikalien.

EMPFOHLENE VERWENDUNG

Epoxyshield® kann auf Betonfussböden eingesetzt werden die vollkommen sauber und trocken sind. Es empfiehlt sich nicht um die Beschichtung aufzutragen auf glatten und völlig geschlossenen Beton oder Beton der noch ein Härtungsmittel enthält. Beide Untergründe werden eine gute Haftung verhindern. EpoxyShield® kann auch auf alte gut haftende Beschichtungen aufgetragen werden.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm³):	1,27
Glanzgrad:	Seidenglanz
Feststoffgehalt in Volume:	63.6%
Mischverhältnis:	Basis : Härter = 3 : 1 (Volumen)

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Griffest:	16 Stunden (geeignet für leichten Fussgängerverkehr)
Überstreichbar:	48 Stunden (geeignet für normalen Fussgängerverkehr und schwere Gegenstände)
Durchgehärtet:	7 Tage (geeignet für Fahrzeuge)
Topfzeit:	2 Stunden (15°C), 1½ Stunde (20°C), 1 Stunde (25°C)
Induktionszeit:	Pinseln: 30 Minuten (15°C), 10 Minuten (20°C), Sofort (25°C). Rollen: 45 Minuten (15°C), 15 Minuten (21°C), 5-15 Minuten (26°C)

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

Jeder Set EpoxyShield® enthält genügendes Produkt um einen glatten, aufgerauhten und gereinigten Betonfussboden von 25 m² zu behandeln (genug für eine Standardgarage für 1 Wagen). Bei sehr rauhem oder porösem Beton kann der Verbrauch höher liegen; ca. 12 - 20 m² pro Set.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Fett oder Öl auf dem Fussboden entfernen. Einen Besen und Reinigungsmittel/Entfetter oder ein Lösemittel verwenden. Gut scheuern und das überflüssige Reinigungsmittel auffegen mit Tüchern und/oder Papierservietten um Schmutzanhäufung zu vermeiden. Kräftig mit Wasser nachspülen. Nötigenfalls wiederholen, bis der Fussboden sauber ist. Danach den konzentrierten Reiniger mit 7,5 Liter Wasser mischen bis der Reiniger aufgelöst ist (der Reiniger enthält Zitronensäure). Den Fussboden vorab mit einer Gartenspritze befeuchten. Das Wasser mit einem Gummischieber entfernen. Die Lösung vom konzentrierten Reiniger gleichmässig über einem Teil von 3x3 m auf dem Fussboden verteilen. Hierzu eine Giesskanne verwenden. Danach kräftig scheuern, so dass Schmutz und Staub sich lösen. Beim Scheuern wird man die ganze Oberfläche nass halten bis alles gescheuert ist. Immer einen ganzen Teil kräftig mit Wasser nachspülen, bevor man mit einem neuen Teil anfängt. Zum besten Ergebnis verwendet man einen Gummischieber um Wasser und Schmutz zu entfernen. Wenn alle Teile beendet sind, wird man den ganzen Garagenfussboden nachspülen und mit einem Gummischieber das Spühlwasser mit Schmutz und Verunreinigungen entfernen. Ein nass / trocken Staubsauger kann auch verwendet werden um überflüssiges Wasser, Schmutz und Verunreinigungen zu entfernen. Man wird darauf achten, dass kein Wasser auf dem Fussboden zurückbleibt. Der konzentrierte Reiniger wird Ihre Auffahrt nicht verfärben und das Gras und die Pflanzen nicht beschädigen, wenn Sie genügend mit sauberem Wasser nachgespült haben. Lassen Sie die ganze Fussbodenfläche überall trocknen. Danach mit den Händen über dem sauberen trockenen Fussboden streichen. Wenn Staub oder Pulver an Ihren Händen kleben bleibt, wird man das Scheuern wiederholen und spülen bis der Fussboden sauber ist.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Die Farbsplitter vorab nicht mit EpoxyShield® mischen. Den Inhalt der Komponente A ins Gebinde der Komponente B giessen und mindestens 3 Minuten gründlich umrühren. Die Mischung dann stehen lassen (siehe Tabelle), ehe man mit der Verwendung anfängt (Induktionszeit). Das Gebinde nicht in der prallen Sonne stehen lassen. Vor der Verwendung wird man das Produkt wieder gut umrühren. Das Produkt muss innerhalb von 1 bis 2 Stunden (siehe Tabelle) nach Mischung verwendet werden (Topfzeit). Diese Topfzeit nimmt ab bei höheren Temperaturen (siehe Tabelle).

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur zwischen 15 und 35°C, relative Luftfeuchtigkeit unter 80%. Weil ein Betonfussboden nicht schnell aufwärmt, muss die Temperatur auch tags zuvor ungefähr 15°C gewesen sein. Die Mindesttemperatur des Fussbodens muss 13°C betragen um die Beschichtung auftragen zu können. Wenn das Material in der Mittagszeit aufgetragen wird, ist eine bestmögliche Trocknung gewährleistet.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER

Nach der Induktionszeit (siehe Tabelle), kann die Beschichtung aufgebracht werden. Hierzu wird man einen Farbroller von ca. 20 cm breit und ein Verlängerungsstück verwenden. Die Beschichtung muss gleichmässig in Bereichen von ca. 1,5 x 1,5 meter aufgebracht werden, so dass die Farbsplitter (flakes) leicht in den neu beschichten Bereich eingestreut werden können. Die Farbsplitter auf die nasse Oberfläche streuen (diesen Arbeitsvorgang kann man eventuell auslassen, wenn man keine Farbsplitter in der Beschichtung anbringen will. Dies wird die Leistung der Beschichtung übrigens nicht beeinträchtigen). Danach sofort mit der Beschichtung des nächsten Bereiches weitergehen (die Beschichtung kann über den frisch gestreuten Farbsplittern am Rand des vorigen Bereiches aufgetragen werden; es empfiehlt sich jedoch um das gesamte Projekt in einem Arbeitsgang zu beenden um Farb- und Ansatzunterschiede zu vermeiden). Es genügt nur 1 Materialschicht. Dieses Produkt muss innerhalb von 3 Stunden nach dem ersten Mischen (Topfzeit) verwendet werden

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

EPOXYSHIELD® GARAGENBODENBESCHICHTUNG

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

Die Geräte nach der Verarbeitung mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel abwaschen. Das nicht verwendete Material im Gebinde aushärten lassen und zu einer Entsorgungsanlage abführen.

BEMERKUNGEN

Es wird nicht empfohlen, um Epoxyshield auf den Fußböden anzuwenden, die mit einem Egalisiermasse oder auf Anhydridfußböden behandelt werden. Weil die Verarbeitungszeit höchstens 1-2 Stunden beträgt (abhängig von der Temperatur), kann die Beschichtung am besten mit 2 Personen ausgeführt werden. Die eine Person fängt an mit dem Auftragen der Beschichtung an den Rändern, indem die andere die Beschichtung mit einem Roller auf den restlichen Fussboden aufbringt.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	53 g/l
VOC-Gehält Fertigmischung:	53 g/l
VOC-Kategorie:	A/j
VOC-Grenzwert:	140 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Erste-Hilfe-Leistung bei Berührung mit den Augen, die Augen 15 minuten mit lauem/kaltem Leitungswasser spülen. Beim Verschlucken, wird man sich nicht übergeben. Man wird 1 bis 2 Gläser Wasser oder Milk trinken. Sofort einen Artz konsultieren. Für weitere Auskünfte siehe das diesbezügliche Sicherheitsdatenblatt und die Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

Mindestens 5 Jahre ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht im direkten 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