

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



EPOXYSHIELD® ULTRA



1-Komponent, schnell trocknende Bodenbeschichtung

- Für leichten bis mittelschweren Verkehr
- Einfache Anwendung
- Griff trocken nach nur 2 Stunden
- Seidenmattes Finish
- Gute Beständigkeit gegen Autoreifen und verschiedene Chemikalien

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

EPOXYSHIELD® ULTRA

BESCHREIBUNG

Eine wasserbasierte, schnelltrocknende, 1-Komponente Fußbodenbeschichtung. Die Beschichtung hat einen guten Widerstand gegen leichte bis mittelschwere Belastung. Außerdem ist die Beschichtung widerstandsfähig gegen Diesel, Motoröl, Kühlfülligkeit, Benzin, verschiedene Haushaltschemikalien und die meisten Reifenmarken.

EMPFOHLENE VERWENDUNG

EpoxyShield® 5200 kann aufgetragen werden auf Betonfußböden die völlig sauber, trocken und mit EpoxyShield® Sealer 5220 versehen sind. Es empfiehlt sich nicht um die Beschichtung auf glatten und völlig geschlossenen Beton oder Beton der noch ein Härtungsmittel enthält, aufzutragen. Diese Untergründe verhindern eine gute Haftung. EpoxyShield® 5200 ULTRA Fußbodenbeschichtung kann auch auf alte, gut haftende Beschichtungen aufgetragen werden.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm ³):	1,16 - 1,21
Glanzgrad:	Seidenglanz
Feststoffgehalt in Gewicht:	48-52%
Feststoffgehalt in Volume:	38% - 42%

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	2 Stunden (20°C), 4 Stunden (10°C), 1½ Stunde (30°C)
Griffest:	6 Stunden (20°C), 8 Stunden (10°C), 4 Stunden (30°C)
Überstreichbar:	16 Stunden (20°C), 24 Stunden (10°C), 12 Stunden (30°C)
Durchgehärtet:	1 Woche (20°C), 1 Woche (10°C), 1 Woche (30°C)

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE

100 µm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE

40 µm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

Ca. 9 m²/l bei 40 µm trocken

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT

Ca. 9 +/- 2 m²/l. Abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Rauheit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Sämtliche Öl- und Fettreste und sonstige Verunreinigungen gründlich entfernen mittels alkalische oder Hochdruck(Dampf)reinigung in Verbindung mit den geeigneten Mitteln wie Epoxyshield® Reiniger/Entfetter 2901. Neuer Beton muß mindestens 30 Tage aushärten, ehe eine Beschichtung aufgebracht werden kann. Die Schleimhaut, nicht haftenden und angegriffenen Beton vorzugsweise durch Strahlen oder Ätzen mittels RUST-OLEUM Surfa-Etch 108 entfernen. Beschädigungen sind leicht mit EpoxyShield® Betonrissfüller 203010 oder Betonreparaturmörtel 203012 auszubessern. Saugende, poröse Untergründe immer vorbehandeln mit EpoxyShield® Sealer 5220.

Stark dichter und glatter Beton strahlen und mit EpoxyShield® Sealer 5220 behandeln oder mit Super Haftprimer 3333 grundieren. Noch gesunde Fußbodenbeschichtungen aufrauen um eine gute Haftung zu bekommen. Schlecht haftende alte Schichten mittels Strahlen, Stahlbürste und Schleifpapier entfernen. Während der Verarbeitung soll die Oberfläche sauber und trocken sein.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Vor Gebrauch die Beschichtung kräftig bis eine gute homogene Mischung umrühren.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Die Werkstoff-, Umluft- und Umgebungstemperatur soll zwischen 10 und 35°C und die relative Luftfeuchtigkeit unter 85% liegen. Die Temperatur des Untergrundes muß mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen. Die Räume gut belüften während und sofort nach der Verarbeitung.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL

Das Produkt ist gebrauchsfertig, nicht verdünnen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER

Das Produkt ist gebrauchsfertig, nicht verdünnen. Einen Nylon Farbröller verwenden (ca. 12 mm). Bei Verarbeitung mit Roller kann es notwendig sein um 2 Schichten aufzubringen um die empfohlene Schichtdicke zu erreichen

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

Sofort nach Verarbeitung mit Wasser und Seife.

BEMERKUNGEN

Um die Abriebfestigkeit weiter zu verbessern kann das Produkt gemischt werden mit RustOleum Ultra Wear 400. Eine Verpackung (750 g.) genügt für 5 Liter Produkt. Die Mischung während der Verarbeitung regelmäßig umrühren um Bodensatzbildung vorzubeugen. Eventuelle Benzinlecksagen nicht trockenreiben, sondern verdampfen lassen. Die Beschichtung wird sich später völlig wiederherstellen. Es empfiehlt sich nach Verarbeitung der Fußbodenbeschichtung mindestens 1 Woche zu warten, ehe man ein Fahrzeug abstellt.

Nicht empfohlen für Böden, die längerem Kontakt mit Wasser ausgesetzt sind.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	72 g/l
VOC-Gehalt Fertigmischung:	72 g/l
VOC-Kategorie:	A/i
VOC-Grenzwert:	140 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt und 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. Achtung: frostfrei lagern.

Ausgabedatum: 14/02/2023

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