EPOXYSHIELD® MAXX + ADDITIV

Industrielle Bodenbeschichtungen auf Wasserbasis

- Auf Wasserbasis
- Für mittelschweren bis schweren Verkehr
- Einfache Anwendung, keine Grundierung erforderlich
- Dauerhaftes glänzendes Finish (Rutschfestes oder dekoratives Finish optional)
- Äußerst beständig gegen Lösungsmittel, Chemikalien und Autoreifen

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

EPOXYSHIELD® MAXX + ADDITIV

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® 5300 MAXX kann auf Betonfuβböden die völlig sauber und trocken sind, aufgetragen werden. Es empfiehlt sich nicht um die Beschichtung auf glatten und völlig geschlossenen Beton oder Beton der noch ein Härtungsmittel enthält, aufzutragen. Beide Untergründe werden eine gute Haftung verhindern. EpoxyShield® 5300 MAXX kann auch auf alten, gut haftenden 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 Fuβgängerverkehr)
Überstreichbar:	24 Stunden (geeignet für normalen Fuβgängerverkehr und schwere Gegenstände)
Durchgehärtet:	7 Tage (geeignet für Fahrzeuge)
Topfzeit:	2 Stunden (15°C), 1½ Stunde (21°C), 1 Stunde (26°C)
Induktionszeit:	Pinseln: 30 Minuten (15°C), 10 Minuten (21°C), Sofort (26°C). Rollen: 45 Minuten (15°C), 15 Minuten (21°C), 5-15 Minuten (26°C)

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT
Ca. 7m² pro Liter pro Schicht, je nach dem Untergrund und der Verarbeitung. In einigen Fällen ist 1 Schicht ausreichend.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG
Sämtliche Löcher und Risse mit EpoxyShield® Betonreparaturprodukten ausbessern. Bestehende Fuβbodenbeschichtungen aufrauhen um eine gute Haftung zu bekommen. Schlecht haftende alte Farbschichten entfernen mit Stahlbürste und Schleifpapier. Öl und Fett entfernen mit einem Besen und EpoxyShield® Reiniger/Entfetter 2901. Danach gut mit Wasser abspülen. Das Wasser entfernen und gut trocknen lassen. Mit den Fingern über den Fuβboden streichen. Wenn noch Pulver kleben bleibt, wird man den Fuβboden weiter reinigen.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG
Den Inhalt der Komponente A ins Gebinde der Komponente B gieβen und mindestens 3 Minuten gut umrühren. Die Mischung dann stehen lasen (siehe Tabelle), ehe man mit der Verarbeitung 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). Die Topfzeit nimmt ab bei höheren Temperaturen (siehe Tabelle). Die EpoxyShield® Anti-Rutsch Deckschicht vorab sorgfältig mischen mit dem 5 Liter Gebinde EpoxyShield® 5300 MAXX (erst Komponente A und B mischen). Die Mischung regelmäβig während der Verarbeitung umrühren. Die EpoxyShield® Dekorative Farbsplitter vorab nicht mit EpoxyShield® 5300 MAXX mischen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN
Die Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur soll zwischen 15 und 35°C und die relative Luftfeuchtigkeit unter 80% liegen. Weil ein Betonfuβboden nicht schnell aufwärmt, muss die Temperatur auch tags zuvor ungefähr 16°C gewesen sein. Die Mindesttemperatur des Fuβbodens 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 20 cm breit und ein Verlängerungsstück verwenden. Die Beschichtung muss gleichmäβig in Bereichen von ca. 1,5 x 1,5 m aufgebracht werden, so dass die EpoxyShield® Dekorative Farbsplitter leicht in den neu beschichteten Bereich eingestreut werden können. Die Farbsplitter auf die nasse Oberfläche streuen (diesen Vorgang kann man eventuell auslassen, wenn man keine Splitter in der Beschichtung aufbringen 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 Rande des vorigen Bereiches aufgetragen werden; es empfiehlt sich jedoch das gesamte Projekt in einem Arbeitsgang zu beenden um Farb- und Ansatzunterschiede zu vermeiden). Es genügt nur 1 Materialschicht.

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
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 Fuβboden aufbringt.
NICHT ANWENDEN, WENN DIE FOLGENDEN BEDINGUNGEN VORHANDEN SIND:

1.Dichte Beton: eine kleine Menge Wasser auf die Oberfläche tropfen. Wenn das Wasser perlt, dann ist ein Sealer vorhanden und kann die Farbe nicht richtig haften .
2. Feuchtigkeit im Beton : Kleben Sie eine Folie aus Kunststoff (z. B. Müllbeutel) auf den Boden auf. Tape die Kanten und lassen Sie für 24 Stunden einstellen. Treten auf der Innenseite des Kunststoffs Wassertropfen auf oder erscheint Beton nass (dunkler), dann ist Feuchtigkeit im Beton eingeschlossen.
3.Lose Beton oder Betonstaub: Wenn der Beton lose ist, abbröckelt oder Betonstaub vorhanden ist, wird die Beschichtung nicht richtig funktionieren, wenn nicht alle losen Materialien und Staub entfernt werden und beschädigte Bereiche nicht repariert werden.
4.Fussboden mit einem Nivelliermörtel oder auf Anhydridböden behandelt.

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

EPOXYSHIELD® MAXX + ADDITIV

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/warmem 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: 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