

PRODUKT DATEN

EPOXYSHIELD 5300 MAXX

BESCHREIBUNG

EpoxyShield® 5300 MAXX ist eine gebrauchsfreundliche wasserbasierte Epoxid-Beschichtung für Garagefußböden mit einer ausgezeichneten Haftung. Die Beschichtung ist sehr widerstandsfähig gegen Abrieb infolge Fußgängerverkehr, Fahrzeuge, Chemikalien und Wasser.

EpoxyShield® 5300 MAXX ist eine 2-Komponenten Epoxidbeschichtung.

EpoxyShield® 5300 MAXX kann mit dekorativen Farbsplintern oder einem trittfesten Zusatzmittel beschichtet werden.

EMPFOHLENE ANWENDUNG

EpoxyShield® 5300 MAXX kann auf Betonfußböden 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.

EpoxyShield® 5300 MAXX Zusatzmittel:

- EpoxyShield® Antirutsch - Additiv (200.0.7) versichern eine ausgezeichnete trittfeste Schicht, wenn sie mit der EpoxyShield® 5300 MAXX Fußbodenbeschichtung gemischt werden.
- EpoxyShield® Dekorative Chips (505.0.43) sind speziell zum Einsatz mit der EpoxyShield® 5300 MAXX Fußbodenbeschichtung entwickelt worden. Wenn die Dekorative Chips auf die nasse Farbschicht gestreut werden, setzen diese sich zur Dekoration ständig an die Beschichtung fest. Die Dekorative Chips werden ebenfalls dazu beitragen um Schmutz und Unebenheiten im Fußboden zu maskieren.

TECHNISCHE DATEN EpoxyShield® 5300 MAXX

Aussehen:	Glänzend
Farbe:	hellgrau
Dichte:	Grundkomponente: 1.32 kg/L Härter: 1.13 kg/L Gemischt: 1.27 kg/L
Feststoffgehalt:	Grundkomponente: 54.5% nach Volumen Härter: 91.0% nach Volumen Gemischt: 52.5% nach Volumen
VOC Gehalt:	53 g/l max
Gebrauchsfertige Mischung:	53 g/l max
Kategorie :	A/j
EU Grenzwert :	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)

Trockenzeiten:	bei 20°C/50% r.F.
Klebfrei:	16 Stunden (geeignet für leichten Fußgängerverkehr)
Griffest:	48 Stunden (geeignet für normalen Fußgängerverkehr und schwere Gegenstände)
Überstreichbar:	7 Tage (geeignet für Fahrzeuge)

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23
B - 3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 6, Spitfire Close
Coventry Business Park
Coventry, CV5 6UR
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Largo Donegani 2
20121 Milano, Italia
T +39 335 10 93 482
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com

PRODUKT DATEN

EPOXYSHIELD 5300 MAXX

Induktions- und Verarbeitungszeit

Nach Mischung der Komponenten A und B muss das Gemisch stehen bleiben.

	<u>15-20°C</u>	<u>21-25°C</u>	<u>26-30°C</u>
Start mit Pinseln:	Nach 30 Minuten	Nach 10 Minuten	Sofort
Start mit Rollen:	Nach 45 Minuten	Nach 15 Minuten	Nach 5-15 Minuten
Gesamte Verarbeitungszeit:	2 Stunden	1½ Stunde	1 Stunde

Bemerkung

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.

ERGIEBIGKEIT

Ca. 7m² pro Liter pro Schicht, je nach dem Untergrund und der Verarbeitung.
Im allgemeinen genügt 1 Schicht.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Sämtliche Löcher und Risse mit EpoxyShield® Betonreparaturprodukten ausbessern.

Bestehende Fußbodenbeschichtungen aufrauen 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 Fußboden streichen. Wenn noch Pulver kleben bleibt, wird man den Fußboden weiter reinigen.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Den Inhalt der Komponente A ins Gebinde der Komponente B gießen und mindestens 3 Minuten gut umrühren. Die Mischung dann stehen lassen (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 regelmäßig während der Verarbeitung umrühren.

Die EpoxyShield® Dekorative Farbsplitter vorab **nicht** mit EpoxyShield® 5300 MAXX mischen.

VERDÜNNUNG UND ANWENDUNG

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 gleichmäßig 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.

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23
B - 3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 6, Spitfire Close
Coventry Business Park
Coventry, CV5 6UR
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Largo Donegani 2
20121 Milano, Italia
T +39 335 10 93 482
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com

PRODUKT DATEN

EPOXYSHIELD 5300 MAXX

REINIGUNG

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.

AUFTRAGSBEDINGUNGEN

Die Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur soll zwischen 15 und 35°C und die relative Luftfeuchtigkeit unter 80% liegen. Weil ein Betonfußboden nicht schnell aufwärmt, muss die Temperatur auch tags zuvor ungefähr 16°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.

BEMERKUNGEN

WICHTIG: das Produkt NICHT verwenden falls:

- 1) Geschlossener Beton: ein wenig Wasser auf den Beton tropfen. Wenn das Wasser stehen bleibt, ist ein Versiegelungsmittel verwendet worden und kann die Beschichtung möglicherweise nicht gut haften. Den Beton aufräumen und staubfrei machen um eine genügende Haftung zu bekommen
- 2) Feuchtigkeit im Beton: ein Stück Plastik von 1 x 1 Meter auf den Fußboden verlegen und die Ränder mit Klebeband zukleben. 24 Stunden warten. Tropfen unter dem Plastik oder dem verfärbten/nassen Beton deutet an, dass Feuchtigkeit anwesend ist. Der Fußboden kann dann nicht beschichtet werden.
- 3) Nicht haftender Beton oder Staub: die Beschichtung wird nicht haften bis alle nicht haftende Teile ausgebessert sind und / oder sämtlicher Staub entfernt worden ist.
- 4) Betonfußböden behandelt mit einem Ausgleichmörtel oder Anhydrid.

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 Arzt konsultieren.

Für weitere Auskünfte siehe das diesbezügliche Sicherheitsdatenblatt und die Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

OPSLAGSTABILITEIT

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.

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Braak 1, 4704 RJ
P.O. Box 138, 4700 AC
Roosendaal, The Netherlands
T +31 (0)165 593 636
F +31 (0)165 593 600
info.nl@ro-m.com
www.ro-m.com

N.V. Martin Mathys S.A.

Kolenbergstraat 23
B - 3545 Zelem
Halen, Belgium
T +32 (0)13 460 200
F +32 (0)13 460 201
info.be@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum France S.A.S

11, Rue Jules Verne, B.P. 60039
95322 St-Leu-la-Forêt Cedex
France
T +33 (0)130 400 044
F +33 (0)130 409 980
info.fr@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum UK Ltd.

Unit 6, Spitfire Close
Coventry Business Park
Coventry, CV5 6UR
United Kingdom
T +44 (0)2476 717 329
F +44 (0)2476 718 930
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.

Largo Donegani 2
20121 Milano, Italia
T +39 335 10 93 482
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com