

EPOXYSHIELD 5220 SEALER

BESCHREIBUNG

EpoxyShield® Sealer ist ein wasserbasiertes transparentes einkomponentiges Betonversiegelungsmittel aufgrund von Vinylacrylat. Es verringert Staubbildung, schützt den Fußboden vor Feuchtigkeit/Chemikalien und erleichtert die Reinigung.

SPEZIFISCHE EIGENSCHAFTEN

Einfaches Betonschutzmittel - Staubbinder – ausgezeichnetes Eindringvermögen - gute Dauerhaftigkeit bei leichter Belastung – sehr schnelltrocknend – vergilbt nicht - leichte Verarbeitung.

EMPFOHLENE ANWENDUNG

Wenn EpoxyShield® Sealer als Deckschicht verwendet wird, wird man 2 Schichten auftragen.

EpoxyShield® Sealer kann auch als Unterschicht (Imprägnierung) für die EpoxyShield® 5200 ULTRA Serie verwendet werden. Das Versiegelungsmittel auf sauberen und trockenen Betonfußböden aufbringen.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	glänzend
Farbe:	Transparent/farblös
Dichte:	1.02
Feststoffgehalt:	30% (Volumen) 32% (Gewicht)
Viskosität	15 - 20" (Ford Cup4)
VOC Gehalt	77 g/l
Gebrauchsfertige Mischung	77 g/l
Kategorie	A/i
Grenzwert	140 g/l (2007) / 140 g/l (2010)

Trockenzeiten:	Bei 20°C/50% rel. Luftfeuchtigkeit
Klebfrei:	Ca. 1 Stunde
Überstreichbar:	Nach 6 Stunden
Verkehr	Nach 8 – 12 Stunden
möglich:	

Ergiebigkeit

Ca.10 m² pro Liter. Abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Rauheit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung (siehe DIN 53220).

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Nur auf völlig saubere und trockene Betonfußböden aufbringen. Nicht auftragen auf glatten und völlig geschlossenen Beton oder Beton der ein Härtungsmittel enthält. Öl, Fett und sonstige Verunreinigungen mit EpoxyShield® Reiniger/Entfetter 2901 entfernen. Neuen Beton mindestens 30 Tage aushärten lassen. Die Schleimhaut, nicht haftenden und angegriffenen Beton durch Strahlen oder Ätzen mittels RUST-OLEUM Surfa-Etch 108 entfernen. Sämtliche Löcher und Risse mit EpoxyShield® Betonreparaturmittel ausbessern. Stark dichten und glatten Beton zunächst gut aufrauen (Strahlen, Ätzen). Während der Verarbeitung soll die Oberfläche sauber und trocken sein.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Den Versiegeler vor Gebrauch aufrühren.

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

EPOXYSHIELD 5220 SEALER

VERDÜNNUNG UND ANWENDUNG

- Pinself: Produkt ist gebrauchsfertig, nicht verdünnen.
- Roller: Produkt ist gebrauchsfertig, nicht verdünnen
- Reinigung: Sofort nach Verarbeitung mit Wasser und Seife

AUFTRAGSBEDINGUNGEN

Die Werkstoff-, Umluft- und Umgebungstemperatur muß 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.

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

EPOXYSHIELD 5220 SEALER

SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

2 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