

PRODUKT DATEN

SCHNELLTROCKNENDES, SCHIMMELBESTÄNDIGES SYSTEM
DECKANSTRICHE 8300

BESCHREIBUNG

RUST-OLEUM® Deckanstriche System 8300 sind schnelltrocknende, nicht-vergilbende, schimmelbeständige Deckanstriche. Die Produkte haben ein Vinyl-Acrylat-Polymer mit nicht auslaugenden Fungiziden als Basis.

EMPFOHLENE ANWENDUNG

RUST-OLEUM Deckanstriche 8300 sollen auf mit RUST-OLEUM weißer Grundierung 8399 vorgrundierte Mineraloberflächen eingesetzt werden, oder auf gut vorbereiteten Altanstrichen. RUST-OLEUM Deckanstriche 8300 sind für Pinsel- und Rollerauftragen und zum Spritzen entwickelt worden.

RUST-OLEUM Deckanstriche 8300 bieten Schutz gegen mäßige chemische Belastung, zeitweiliges Verschütten von Produkt, häufige chemische Reinigung, zeitweilige hohe Feuchtigkeit und Nässe, gute Bedingungen für die Entwicklung von Schimmel- und Pilzbefall.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen: Hochglänzend
Farbe: Siehe Farbkarte
Dichte: 1,134 kg/l
Feststoffgehalt: 42,3 % nach Volumen ± 0,4 abhängig vom Farbton
Viskosität: 95-97 KU /Krebs Stormer Units bei 20°C
Empfohlene Schichtdicke: 35 µm trocken, entspricht 85 µm naß

VOC-Wert max.: 434 g/l max.
Gebrauchsfertig Gemisch: 497 g/l max.
Kategorie: A/i
EU Termin Wert: 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010)

Trockenzeiten	20°C/50% rel. L.	10°C/60% rel. L.	30°C/50% rel. L.
Klebfrei:	2 Stunden	4 Stunden	30 Minuten
Griffest:	4 Stunden	6 Stunden	1 Stunde
Überstreichbar:	nach 6 Stunden	nach 12 Stunden	nach 2 Stunden
Durchgehärtet:	8 Tage	12 Tage	5 Tage

Hitzebeständigkeit: 80°C (trocken)

ERGIEBIGKEIT

Theoretisch: 12,1 m²/l bei 35 µm trocken
Praktische: Praktische Ergiebigkeit ist abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung (siehe DIN 53220).

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Neuer Beton, Mauerwerk und Putz sollen vor Auftragen eines Anstriches mindestens 30 Tage abbinden und trocknen. Fett, Öl und alle anderen Verunreinigungen durch alkalische oder Hochdruck-(Dampf)reinigung entfernen.

Schimmel mit RUST-OLEUM FK 111 Schimmeltötendes Reinigungsmittel entfernen.

Für stark verschimmelte Stellen empfiehlt sich eine zusätzliche Reinigung mit FK 111 Schimmeltötendem Reinigungsmittel.

Ganze Oberfläche mit viel reinem Wasser abspülen oder Hochdruck-(Dampf)reinigung benutzen, damit alle Restverschmutzungen und Reinigungsmittel entfernt werden.

Während des Auftragens soll die Oberfläche sauber und trocken sein.

HINWEISE ZURVERARBEITUNG

Um eine gute Homogenität zu sichern, Anstrichmaterial vor Gebrauch gut 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
11, Rue Jules Verne, B.P. 39
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 5D, Alexandra Way
Ashchurch B. Centre,
Tewkesbury, Gloucestershire
GL20 8NB, United Kingdom
T +44 (0)1684 273 333
F +44 (0)1684 273 331
info.uk@ro-m.com
www.ro-m.com

Rust-Oleum Mathys Italia s.r.l.
Via Mazzetta 36, 13856
Vigliano Biellese BI, Italia
T +39 015 8122 160
F +39 015 8122 161
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com

PRODUKT DATEN

SCHNELLTROCKNENDES, SCHIMMELBESTÄNDIGES SYSTEM
DECKANSTRICHE 8300

VERDÜNNUNG UND ANWENDUNG

Pinself: von -10 bis 5°C 10-20 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 633.
> 5°C Bis zu 10 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 633.
Pinself aus Synthetik/Chinaborstenmischung

Roller: von -10 bis 5°C 10-20 vol. %; RUST-OLEUM Thinner 633.
> 5°C Bis zu 10 vol. %; RUST-OLEUM Thinner 633.
Perlonroller mit 8 mm Florhöhe verwenden. Bei Rollerauftragen dürften 2 Schichten erforderlich sein zum Erreichen der empfohlenen trockene

Druckluftspritzverfahren: von -10 bis 5°C Bis zu 16 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 160.
> 5°C 10-20 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 633.
Fließbecher und/oder Druckbecher.
Düsengröße: 1,2 -1,8 mm.
Zerstäubungsdruck: 2 - 4 bar

Airless spritzen: von -10 bis 5°C Bis zu 16 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 160.
> 5°C Bis zu 20 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 633.
Pneumatische und elektrische Airless-Geräte
Düsengröße: 0,011-0,017 Zoll.
Flüssigkeitsdruck: 150 - 200 bar.
Niedrige Temperaturen können die Zerstäubung beeinflussen.

Reinigung: Mit RUST-OLEUM Verdüner 160 oder Lackbenzin

AUFTRAGSBEDINGUNGEN

Umluft- und Untergrundtemperatur zwischen -10° und 35°C, Werkstofftemperatur zwischen 5 und 35°C, relative Luftfeuchtigkeit unter 85%. Die Untergrundtemperatur soll wenigstens um 3°C über dem Taupunkt liegen. Bei Temperaturen unter 0°C soll die Oberfläche eisfrei sein.

BEMERKUNGEN

Maximum trockene Schichtdicke pro Schicht: 60 µm trocken, entspricht 165 µm naß
Direkter Kontakt mit Öle und Fette kann der Anstrich erweichen.

Trockenzeiten bei niedrigen Temperaturen:	bei 0°C/60% rel. L.	bei -10°C/60% rel. L.
Klebfrei:	6 Stunden	8 Stunden
Griffest:	8 Stunden	12 Stunden
Überstreichbar:	nach 16 Stunden	nach 24 Stunden

SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

5 Jahre ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5° und 35° C.