

PRODUKT DATEN RUST-O-THANE® POLYURETHAN DECKANSTRICHE 9600

BESCHREIBUNG

RUST-OLEUM® Rust-O-Thane Polyurethan Deckanstriche 9600 haben ein zwei-komponentiges aliphatisches Polyurethanharz als Basis.

EMPFOHLENE ANWENDUNG

RUST-OLEUM Deckanstriche 9600 sind entwickelt worden für Auftragen auf Oberflächen, die mit RUST-OLEUM epoxid Systemen gestrichen worden sind.

RUST-OLEUM Deckanstriche 9600 können mit der richtigen Verdünnung bei Spritzverfahren und mit Pinsel und Roller Aufgetragen werden .

RUST-OLEUM Deckanstriche 9600 bieten geeigneten Schutz gegen starken Chemikalien, Säuren, Alkalien und Lösungsmittel; häufiges Verschütten von Produkt und regelmäßige chemische Reinigung, hohe Feuchtigkeit und Nässe.

RUST-OLEUM Deckanstriche 9600 werden besonders empfohlen wenn gute außen Beständigkeit verlangt wird.

TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	Hochglanz 9610:Transparent Glanz, nur für Innenbereich 9611:Transparent Matt, nur für Innenbereich
Farbe:	siehe Farbkarte
Dichte:	1,18 kg/l ± 0,16 (gemischtes Produkt) abhängig vom Farbton
Feststoffgehalt:	53,0% nach Volumen ± 5,0 (gemischtes Produkt) abhängig vom Farbton
Viskosität:	80 - 100 KU /Krebs Stormer Units bei 20°C (gemischtes Produkt)
Empfohlene Schichtdicke:	40 µm trocken, entspricht 70-85 µm naß abhängig vom Farbton
VOC (W/W)	390 - 510 g/l

Trockenzeiten:	20°C/50% rel. L.	10°C/60% rel. L.	30°C/50% rel. L.
Klebfrei:	6 Stunden	8 Stunden	4 Stunden
Griffest:	12 Stunden	24 Stunden	8 Stunden
Überstreichbar:	nach 16 Stunden	nach 24 Stunden	nach 16 Stunden
Durchgehärtet:	5 Tage	7 Tage	4 Tage

Hitzebeständigkeit: 105°C (trocken), über 65°C kann Vergilbung auftreten.

ERGIEBIGKEIT

Theoretisch:	13,2 m ² /l bei 50 µm trocken abhängig vom Farbton
Praktische	Praktische Ergiebigkeit ist abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung (siehe DIN 53220).

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Fett, Öl und alle anderen Verunreinigungen durch alkalische oder Hochdruck- (Dampf) reini-gung unter Zugabe von geeigneten Mitteln entfernen. Tragfähige Altanstriche anrauhern um eine gute Haftung zu erzielen. Verträglichkeit mit tragfähigen Altanstrichen überprüfen mittels Anlegen eines Testfelds mit RUST-OLEUM Deckanstrich 9600!

Nicht tragfähige Altanstriche mittels Strahlen oder mit Schaber, Drahtbürste und Schleifpapier entfernen. Grundieren oder Ausflecken mit den empfohlenen RUST-OLEUM Epoxid Grundie-rungen. Während des Auftragens soll die Oberfläche sauber und trocken sein.

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 Bl, Italia
T +39 015 8122 160
F +39 015 8122 161
info.it@ro-m.com
www.ro-m.com

PRODUKT DATEN RUST-O-THANE® POLYURETHAN DECKANSTRICHE 9600

HINWEISE ZURVERARBEITUNG

Vor dem Gebrauch müssen die beiden Komponenten langsam aufgerührt werden bevor sie intensiv mit einander gemischt werden.

Mischungsverhältnis: Basis (9600) : Härter (9601) = 3 : 1 auf Volumen
Verarbeitungszeit: 4 Stunden für eine 5 l. Mischung bei 20°C.

VERDÜNNUNG UND ANWENDUNG

Pinsel: Bis zu 10 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 190.
Reine China-Borsten verwenden.

Roller: Bis zu 10 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 190.
Roller mit gewebtem Polyamidgarn (Perlonbezug, Florhöhe 8 mm)
Gleichmäßig und langsam rollen.
Bei Rollerauftragen dürften 2 Schichten erforderlich sein zum Erreichen der empfohlenen Trockenschichtdicke.

Druckluftspritzverfahren: 30 - 60 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 191.
Fließbecher und/oder Druckbecher.

Airless spritzen: 10 - 25 Vol. % verdünnen mit RUST-OLEUM Verdüner 191.
Pneumatische und elektrische Airless-geräte.
Düsengröße: 0,011-0,015 Zoll. Flüssigkeitsdruck: 125 - 175 bar.

Reinigung: Mit RUST-OLEUM Verdüner 190, 191 oder Methyläthylketon.

AUFTRAGSBEDINGUNGEN

Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur zwischen 10 und 35°C, relative Luftfeuchtigkeit unter 70%. Die Untergrundtemperatur soll wenigstens um 3°C über dem Taupunkt liegen.

BEMERKUNGEN

Maximale Trockenschichtdicke pro Schicht: 60 µm trocken, entspricht 110 µm naß.
Wegen der Verwendung von Blei- und Chromatfreien Pigmenten kann es notwendig sein helle Farbtöne, besonders gelb, orange und rot, in zwei Schichten aufzutragen.
Wenn man dunkle Farben auf den Boden aufträgt, ist es empfehlenswert eine transparente Deckschicht aufzutragen.

SICHERHEIT

Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

Basismaterial: 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.

Härter: 1 Jahr ab Fertigungsdatum falls gelagert in verschlossenen Originalgebinden, in trockenen, gut belüfteten Räumen, nicht in direktem Sonnenlicht, bei Temperaturen zwischen 5° und 35° C. Geöffnete Härterdosen müssen innerhalb 2 Wochen verarbeitet werden.

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