RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL

9600 RUST-O-THANE®

Flexibele glänzende Polyurethan-Deckschicht

- Sehr dauerhaft, farbecht und chemikalienbeständig
- UV-beständig; ideal für Außenanwendungen
- Flexibel und schlagfest
- Geeignet für den Einsatz in feuchten Umgebungen
- Sehr einfache Reinigung (auch mit Chemikalien)

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

9600 RUST-O-THANE®

BESCHREIBUNG
flexibles 2-komponentiges aliphatisches Polyurethan auf Lösungsmittelbasis für eine sehr haltbare und farbechte Oberfläche auf Metall oder Fußböden.

EMPFOHLENE VERWENDUNG
9600 Deckanstriche sind entwickelt worden für Auftragen auf Oberflächen, die mit RUST-OLEUM epoxid Systemen gestrichen worden sind. 9600 Deckanstriche können mit der richtigen Verdünnung bei Spritzverfahren und mit Pinsel und Roller Aufgetragen werden.9600 Deckanstriche bieten geeigneten Schutz gegen starken Chemikalien, Säuren, Alkalien und Lösungsmittel; häufiges Verschütten von Produkt und regelmäßige chemische Reinigung, hohe Feuchtigkeit und Nässe. 9600 Deckanstriche werden besonders empfohlen wenn gute außen Beständigkeit verlangt wird.

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm³):	1,18 -1.20
Glanzgrad:	Hochglanz
Glanzgrad bei 60°:	92-94 units
Feststoffgehalt in Volume:	56%
Hitzebeständigkeit:	105°C (trocken), über 65°C kann Vergilbung auftreten
Mischverhältnis:	Basis : Härter = 3 : 1 (Volumen)

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	6 St.
Griffest:	12 St.
Überstreichbar:	Nach 16 Stunden
Durchgehärtet:	5 Tage
Topfzeit:	4 Stunden für eine 5 l Mischung bei 20°C

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE
75 µm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE
40 µm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT
13,2 m²/l

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT
Abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG
Fett, Öl und alle anderen Verunreinigungen durch alkalische oder Hochdruck-(Dampf)reinigung unter Zugabe von geeigneten Mitteln entfernen. Tragfähige Altanstriche anrauhen um eine gute Haftung zu erzielen. Verträglichkeit mit tragfähigen Altanstrichen überprüfen mittels Anlegen eines Testfelds mit Deckanstrich 9600. Nicht tragfähige Altanstriche mittels Strahlen oder mit Schaber, Drahtbürste und Schleifpapier entfernen. Grundieren oder Ausflecken mit den empfohlenen RUST-OLEUM Epoxid Grundierungen. Während des Auftragens soll die Oberfläche sauber und trocken sein.

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

Zur Vermeidung von Problemen mit Schaumbildung (Blasen), ist es notwendig (bei Pinsel und/oder Rolle Anwendung) immer dass Produkt zu verdünnen mit 190N.

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

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL
10 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdünner 190N.
Reine China-Borsten verwenden.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER
10 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdünner 190N.
Roller mit gewebtem Polyamidgarn (Perlonbezug, Florhöhe 8 - 12 mm) Gleichmäßig und langsam rollen. Bei Rollerauftragen dürften 2 Schichten erforderlich sein zum Erreichen der empfohlenen Trockenschichtdicke.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: AIRLESS SPRITZEN
10 - 20 Vol.% verdünnen mit RUST-OLEUM Verdünner 191.
Pneumatische und elektrische Airless-geräte. Düsengröße: 0,011-0,015 ". Druck: 125 - 175 bar. Beim Spritzen dieses Produkts zuerst eine nebelartige Schicht auftragen, 10 Minuten ablüften lassen und dann eine vollständige Kreuzbeschichtung auftragen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: DRUCKLUFTSPRITZ
Je nach verwendetem Gerät mit RUST-OLEUM Verdünner 191 verdünnen, Verdünnerzugabe langsam erhöhen, bis das Material sprühbereit ist. Einstellung über Fließbecher, Druckbecher und Saugbecher. Düsengröße: 1,2 - 1,4 mm. Zerstäubungsdruck: 2 - 4 bar. Beim Spritzen dieses Produkts zuerst eine Sprühbeschichtung auftragen, 10 Minuten ablüften lassen und dann eine vollständige Kreuzbeschichtung auftragen.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER
Mit RUST-OLEUM Verdünner 190N oder 191.

BEMERKUNGEN
Maximale Trockenschichtdicke pro Schicht: 60 µm trocken, entspricht 110 µm naß.
Bei Anwendung auf Fussböden die starker Abnutzung ausgesetzt sind, empfiehlt es sich Standard- oder Mittelfarbtöne zu verwenden. Für tiefe und/oder helle Farbtöne (rot, gelb, orange, grün, blau usw.) ist es ratsam eine klare Deckschicht aufzutragen.

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	416 g/l
VOC-Gehält Fertigmischung:	499 g/l
VOC-Kategorie:	A/j
VOC-Grenzwert:	500 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde. Dieses Produkt enthält Isocyanate. Anwender müssen eine obligatorische Schulung zur Einhaltung der EU 2020/1149 Beschränkung 74 absolvieren.

Ausgabedatum: 23/06/2025

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

9600 RUST-O-THANE®

LAGERFÄHIGKEIT

Basismaterial: Mindestens 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: Mindestens 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.

Ausgabedatum: 23/06/2025

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