

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —



4900 POLYCOAT 2K HEAVY-DUTY KLARLACK

Wasserbasierte 2K-Polyurethan-Deckschicht



- Erhältlich in matt oder glänzend
- Sehr abriebfest
- Vergilbt nicht; Ideal für Innen und Außen
- Widersteht kochendem Wasser, Alkohol, Kaffee, Rotwein und verdünnter Säure und Laugen
- Anti-graffiti; leicht zu reinigen mit GraffitiShield™ Reiniger

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

4900 POLYCOAT 2K HEAVY-DUTY KLARLACK

BESCHREIBUNG

Wasserbasierte 2K-Polyurethan-Deckschicht zur Verwendung auf Holz (Innen), Beton und vorgestrichenen Oberflächen. Außerdem ideal als dauerhafte Anti-Graffiti-Deckschicht.

EMPFOHLENE VERWENDUNG

1. Klarer Lack für Parkett zum Schutz vor Flecken und Kratzern
2. Klare Siegel für Beton zu reduzieren Staubbildung und Erhöhung der Reinigungsfähigkeit
3. Als Anti-Graffiti-Beschichtung
4. Als Deckschicht auf vorlackierten Oberflächen für zusätzlichen Schutz und / oder Glanzwechsel

TECHNISCHE DATEN

Dichte (g/cm³):	1,06
Glanzgrad:	Hochglanz, Matt
Glanzgrad bei 60°:	80 % (Hochglanz)
Glanzgrad bei 85°:	10 % (Matt)
Feststoffgehalt in Volume:	40%
Mischverhältnis:	Basis : Härter = 2,04 : 0,46 (Volume) = 4 : 1 (Gewicht)

TROCKENZEITEN BEI 20°C/RF 50%

Klebfrei:	2 St.
Griffest:	8 St.
Überstreichbar:	4 St.
Durchgehärtet:	3 Tage
Topfzeit:	3 St.
Induktionszeit:	5 Min.

EMPFOHLENE NASSE SCHICHTDICKE

50 µm

EMPFOHLENE TROCKENSCHICHTDICKE

20 µm

THEORETISCHE ERGIEBIGKEIT

20 m²/l bei 20 µm Trockenschichtdicke für vertikale Oberflächen

13,5 m²/l bei 30 µm Trockenschichtdicke für horizontale Flächen

PRAKTISCHE ERGIEBIGKEIT

Praktische Ergiebigkeit ist abhängig von vielen Faktoren wie Porosität und Welligkeit des Untergrundes und Materialverluste während der Verarbeitung. Poröse Untergründe werden Lackverbrauch erhöhen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Dreck, Fett, Öl, Wachs, Politur und andere Verunreinigungen entfernen. Wenn Wachs verwendet wurde, reinigen Sie die Oberfläche mit Lösungsmittel vor dem Schleifen. Alte, harte und glänzende Beschichtungen müssen mechanisch oder chemisch aufgeraut werden. Die Oberfläche muss vor der Anwendung sauber, frei von Zementschlempen und trocken sein. Zuvor lackierte Oberflächen sollten angeschliffen werden, um einen Haftverbund zu gewährleisten.

Frischer Beton bis zu einer Gesamtdicke von 40mm Liegezeit mindestens 30 Tage vor der Beschichtung, für jeden cm Mehrstärke 1 Woche zusätzlich.

Restfeuchte des Untergrunds < 4% zum Zeitpunkt der Beschichtung

Nicht geeignet für die direkte Anwendung auf flügelgeglättetem Beton.

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

Base und Härter werden in korrekten Proportionen geliefert. Verrühren Sie zunächst die Basiskomponente, fügen Sie dann allmählich die Härter der Basis zu und durchmischen sie es gründlich. (vorzugsweise mechanisch) VERMISCHEN SIE KEINE TEILEINHEITEN. Nach der Vermischung 5 Minuten warten. Lagern sie das Mischprodukt nicht in einem geschlossenen Behälter. Schlecht aktivierte oder falsch gemischte Materialien beeinträchtigen die Leistung und können zu einem frühen Versagen oder Verfärbung führen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Anwendungstemperatur 10-35°C (mindestens 3°C über dem Taupunkt) und R.Lf. < 85 %.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: PINSEL

Mit leichten Pinselstrichen auftragen. Für die besten Ergebnisse werden für neues Holz (Innen), / neuen Beton 3 Schichten (verdünnen sie die erste Schicht mit 10 Vol.% Wasser) und für vorlackierte Oberflächen 2 Schichten empfohlen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: ROLLER

Kurzflorige Mohair-Rolle verwenden. Für die besten Ergebnisse werden für neues Holz / neuen Beton 3 Schichten (verdünnen sie die erste Schicht mit 10 Vol.% Wasser) und für vorlackierte Oberflächen 2 Schichten empfohlen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: AIRLESS SPRITZEN

Nicht empfohlen.

VERDÜNNUNG & ANWENDUNG: DRUCKLUFTSPRITZ

Nicht empfohlen.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE / SPRITZER

Entfernen Sie Flecken mit Wasser. Bei einer Verwendung als Anti-Graffiti-Deckschicht, verwenden Sie GraffitiShield™ Reiniger zur Entfernung des Graffiti.

BEMERKUNGEN

Nicht geeignet für Kunststoffmaterialien, z.B. Holzimitat. Die lackierte Oberfläche für mindestens 3 Tage nach dem Auftragen nicht waschen. Wenn während dieser Zeit Wasser verschüttet wird, mit einem weichen, trockenen Tuch vorsichtig abwischen.

Bei Aussenanwendung nicht auf rohem/unbeschichtetem Holz einsetzen.

Taber Abrieb: Gewichtsverlust CS17 / 1000 Zyklen: 17 mg

Beständig gegen Flecken von: Alkohol (40 %), Ammoniak, Fettsäuren, Kaffee, Rotwein, Wasser, verdünnte Säuren und Laugen.

Ausgabedatum: 07/10/2025

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

4900 POLYCOAT 2K HEAVY-DUTY KLARLACK

SICHERHEITSDATEN

VOC-Gehalt:	25 g/l
VOC-Gehält Fertigmischung:	25 g/l
VOC-Kategorie:	A/j
VOC-Grenzwert:	140 g/l
Bemerkungen für Sicherheit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt und Sicherheitsangaben auf dem Gebinde.

LAGERFÄHIGKEIT

Mindestens 1 Jahre ab dem Herstellungsdatum in ungeöffneten Dosen bei Lagerung in trockenen, gut belüfteten Räumen, ohne direkte Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen 5°C und 35°C.

Ausgabedatum: 07/10/2025

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