

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —



9600 RUST-O-THANE®

Flexibele hoogglans polyurethaan deklaag

- Zeer duurzaam, kleurvast en bestand tegen chemicaliën
- UV-bestendig, ideaal voor buitengebruik
- Flexibel en stootvast
- Geschikt voor vochtige omgevingen
- Zeer gemakkelijk te reinigen (ook chemisch)

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

9600 RUST-O-THANE®

OMSCHRIJVING

Flexibele oplosmiddelhoudende 2-componenten alifatische polyurethaan voor een zeer duurzame en kleurvast deklaag op metaal of vloeren.

AANBEVOLEN GEBRUIK

RUST-O-THANE Deklagen 9600 zijn ontwikkeld voor gebruik op oppervlakken welke gecoat zijn met RUST-OLEUM epoxysystemen. 9600 kan d.m.v. spuit-, roller- en kwastapplicatie aangebracht worden, indien de aanbevolen verdunner wordt gebruikt.

9600 biedt een goede bescherming bij contact met sterke chemicaliën, zuren, basen en oplosmiddelen; regelmatig morsen en chemische reiniging en hoge vochtigheid. Speciaal aanbevolen waar goede buitenduurzaamheid gewenst is.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm ³):	1,18 -1.20
Glansgraad:	Hoogglans
Glansgraad bij 60°:	92-94 units
Vaste stof gehalte in volume:	56%
Hittebestendigheid:	105 °C (droog), boven 65°C kan vergeling optreden
Mengverhouding:	Basis : Verharder = 3 : 1 (volume)

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	6 uur
Hanteerbaar:	12 uur
Overschilderbaar:	Na 16 uur
Volledig uitgehard:	5 dagen
Pot Life:	4 uur voor een 5L mengsel bij 20°C

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

75 µm

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

40 µm

THEORETISCH VERBRUIK

13,2 m²/l

PRAKTISCH VERBRUIK

Afhankelijk van veel factoren zoals poreusheid en ruwheid van de ondergrond en materiaalverlies tijdens het aanbrengen.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Verwijder olie, vet en alle andere verontreinigingen door middel van alkalische of hogedruk-(stoom)reiniging in combinatie met daarvoor geschikte middelen. Nog intacte, oude lagen schuren om een goede hechting te krijgen. Verdraagzaamheid met oude intacte verflagen controleren door middel van een testapplicatie. Slecht hechtende oude lagen door middel van stralen of met schraper/staalborstel en schuurpapier verwijderen. Gronden of bijplekken met het aanbevolen RUST-OLEUM epoxy systeem. Tijdens applicatie moet het oppervlak schoon en droog zijn.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Basismateriaal goed oproeren, vervolgens dienen basis en verharder intensief gemengd te worden. Een langzaam draaiende menger gebruiken in combinatie met de omgietmethode.

Om blaasvorming in de verflaag te voorkomen tijdens het kwasten en rollen, is het steeds noodzakelijk om 190N verdunner toe te voegen.

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Temperatuur van lucht, ondergrond en coating materiaal tussen 10 en 35°C en relatieve luchtvochtigheid onder 70%. De temperatuur van de ondergrond moet minstens 5°C boven het dauwpunt liggen.

VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST

10% verdunnen met RUST-OLEUM Verdunner 190N.
Gebruik langharige natuurlijke kwasten.

VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER

10% verdunnen met RUST-OLEUM Verdunner 190N.
Gebruik kortharige polyamide (8-12 mm) 2K-rollers. Langzaam en gelijkmatig aanbrengen.

VERDUNNING & APPLICATIE: AIRLESS SPUIT

Tot max. 10 vol. % verdunnen met RUST-OLEUM Verdunner 191.
Pneumatische en elektrische Airless-apparatuur. Spuitopening: 0,011-0,015 inch.
Vloeistofdruk: 125 - 175 bar. Bij verspuiten van dit product eerst voornevelen, vervolgens ca. 10 min. laten aandrogen en dan een volle kruislaag aanbrengen.

VERDUNNING & APPLICATIE: LUCHTSPUIT

Verdunnen met RUST-OLEUM Verdunner 191 afhankelijk van de gebruikte apparatuur.
Langzaam verdunner toevoegen totdat het materiaal de juiste viscositeit heeft om te kunnen verspuiten.

Bovenbeker en/of drukk beker. Spuitopening: 1.2 -1.8 mm. Spuitdruk: 2 - 4 bar.

Bij het verspuiten van dit product eerst voornevelen, vervolgens ca. 10 min. laten aandrogen en dan een volle kruislaag aanbrengen.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Met RUST-OLEUM Verdunner 190N of 191.

OPMERKINGEN

Maximale droge laagdikte per laag: 60 µm droog, komt overeen met 110 µm nat.
Voor gebruik op vloeren waar een sterke slijtage te verwachten is, adviseren wij om standaard of medium kleuren te gebruiken. Bij gebruik van diepe en/of heldere kleuren (rood, geel, oranje, groen, blauw, etc), is het aan te bevelen om al laatste laag een transparante toplaag aan te brengen.
Vanwege de enorme variaties die mogelijk zijn in de samenstelling van (auto)banden kunnen we geen garanties geven op technische aspecten zoals hechting/verkleven of chemische weerstand.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	416 g/l
VOC readymix:	499 g/l
VOC categorie:	A/j
VOC limiet:	500 g/l
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

Uitgiftedatum: 06/02/2026

Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten: Raadpleeg de betreffende productpagina op www.rust-oleum.eu voor een overzicht van de actueel beschikbare kleuren en verpakkingsgrootten.

Disclaimer: De informatie in dit document is naar ons beste weten juist en wordt te goeder trouw, maar zonder garantie gegeven. De gebruiker wordt geacht onafhankelijk de geschiktheid van onze producten voor zijn/haar eigen specifieke toepassing te testen. In geen geval is Rust-Oleum Europe aansprakelijk voor directe of indirecte schade. Producten dienen te worden opgeslagen, behandeld en aangebracht volgens de aanbevelingen van Rust-Oleum Europe op het productinformatieblad (technische fiche). Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om altijd de laatste versie van het productinformatieblad (technische fiche) te raadplegen en te respecteren. Deze bladen zijn gratis te downloaden van de website www.rust-oleum.eu of op aanvraag bij de afdeling Customer Service (Verkoop binnendienst). Rust-Oleum Europe houdt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Europalaan 9
5232 BC '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®

HOUDBAARHEID

Basismateriaal: Minimaal 5 jaar vanaf productiedatum in ongeopende, originele verpakking, indien opgeslagen in droge, goed geventileerde ruimten, niet in de volle zon, bij temperatuur tussen 5° en 35°C.

Verharder: Minimaal 1 jaar vanaf productiedatum in ongeopende, originele verpakking, indien opgeslagen in droge, goed geventileerde ruimten, niet in de volle zon, bij temperatuur tussen 5° en 35°C.

Geopende verharder moet binnen 2 weken gebruikt worden.

Uitgiftedatum: 06/02/2026

Beschikbare kleuren en verpakkingsformaten: Raadpleeg de betreffende productpagina op www.rust-oleum.eu voor een overzicht van de actueel beschikbare kleuren en verpakkingsgrootten.

Disclaimer: De informatie in dit document is naar ons beste weten juist en wordt te goeder trouw, maar zonder garantie gegeven. De gebruiker wordt geacht onafhankelijk de geschiktheid van onze producten voor zijn/haar eigen specifieke toepassing te testen. In geen geval is Rust-Oleum Europe aansprakelijk voor directe of indirecte schade. Producten dienen te worden opgeslagen, behandeld en aangebracht volgens de aanbevelingen van Rust-Oleum Europe op het productinformatieblad (technische fiche). Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om altijd de laatste versie van het productinformatieblad (technische fiche) te raadplegen en te respecteren. Deze bladen zijn gratis te downloaden van de website www.rust-oleum.eu of op aanvraag bij de afdeling Customer Service (Verkoop binnendienst). Rust-Oleum Europe houdt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Rust-Oleum Netherlands B.V.

Europalaan 9
5232 BC '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