RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL

9200 RUST-O-THANE®

Slijtvaste, afwasbare polyurethaan deklaag

- Zeer duurzaam en UV-bestendig; vergeelt niet
- Geurarme formulering op waterbasis
- Hoge slijtvastheid, lange levensduur
- Strakke zijdeglans afwerking in elke kleur
- Kan op vloeren, metaal, trappen, deuren en wanden worden gebruikt

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

9200 RUST-O-THANE®

OMSCHRIJVING
Zijdeglans polyurethaan op waterbasis voor een zeer duurzame, afwasbare, slijtvaste en kleurvaste deklaag op metaal, trappen, deuren, meubels, keukenwanden of vloeren.

AANBEVOLEN GEBRUIK
RUST-O-THANE 9200 is ontwikkeld voor gebruik op oppervlakken, binnen of buiten, welke gecoat zijn met RUST-OLEUM epoxy of acrylaat coatings (bv. RUST-OLEUM 9100 en 5401, Pegasol en Pegalink). Het toepassingsgebied bestaat uit gecoate vloeren, gecoate muren en geprimed metaal. RUST-O-THANE 9200 biedt bescherming tegen oplosmiddelen, basen, zwakke zuren en chemische reiniging. Speciaal aanbevolen waar goede buitenduurzaamheid (UV) en slijtvastheid gewenst is. Ook ideaal voor gebruik op deuren, deurposten, wanden en trappen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm³):	1,23
Glansgraad:	["Zijdeglans"]
Vaste stof gehalte in volume:	37%
Hittebestendigheid:	90°C (droog), boven 65°C kan vergeling optreden
Mengverhouding:	Basis : Verharder = 5,66 : 1 (volume)

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	2 uur
Hanteerbaar:	4 uur
Overschilderbaar:	24 uur
Volledig uitgehard:	2 dagen
Pot Life:	2 uur voor een 5 l mengsel bij 20°C
Inductietijd:	5 minuten

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE
110 µm

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE
40 µm

THEORETISCH VERBRUIK
6,2 m²/l bij 60 µm droog (afhankelijk van de kleur) voor vloeren.
9,2 m²/l bij 40 µm droog (afhankelijk van de kleur) voor andere toepassingen.

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 met RUST-O-THANE 9200. Slecht hechtende oude lagen door middel van stralen of met schraper/staalborstel en schuurpapier verwijderen. Gronden of bijplekken met het aanbevolen Rust-Oleum of Mathys coatings. Tijdens applicatie moet het oppervlak schoon en droog zijn.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK
Activator geleidelijk aan basismateriaal toevoegen en een elektrische roerder gebruiken. Tijdens inductietijd niet verdunnen. Na 2 uur niet gebruiken. Restant gemengd product niet afsluiten.

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN
Temperatuur van lucht, ondergrond en coatingmateriaal tussen 5 en 35°C en relatieve luchtvochtigheid onder 80%. De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen.

VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST
Onverdund gebruiken. Gebruik langharige natuurlijke kwasten.

VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER
Onverdund gebruiken. Gebruik kortharige polyamide (8-12 mm) 2K-rollers. Langzaam en gelijkmatig aanbrengen.

VERDUNNING & APPLICATIE: AIRLESS SPUIT
Onverdund gebruiken. Pneumatische en elektrische Airless-apparatuur. Spuitopening: 0,013-0,015 inch. Vloeistofdruk: 200 bar.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN
Water en zeep, vóór het drogen.

OPMERKINGEN
Maximale droge laagdikte voor vloeren: 75 µm droog, komt overeen met 200 µm nat voor muren: 60 µm droog, komt overeen met 160 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.
Het product wordt niet aanbevolen in geval van stagnerend water en/of onderdompeling.
Voor donkere of heldere kleuren uit basis TR zijn twee lagen noodzakelijk om voldoende dekkracht te bereiken.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	35 g/l
VOC readymix:	35 g/l
VOC categorie:	A/j
VOC limiet:	140 g/l
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

HOUDBAARHEID
Basis Minimaal 2 jaar en verharder minimaal 1 jaar vanaf productiedatum in ongeopende, originele verpakking, indien opgeslagen in droge, goed geventileerde en vorstvrije ruimten, niet in de volle zon, bij temperatuur tussen 5° en 35°C.
Geopende verharder moet binnen 1 week gebruikt worden.

Uitgiftedatum: 12/04/2024

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.
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