

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —



9400 RUST-O-THANE® SL

Zelfnivellerende, duurzame polyurethaan gietvloer



- Egale strakke industriële gietvloer
- Uitstekende vloeï, nivelleren is een fluitje van een cent
- Uitstekende chemische bestendigheid
- Eenvoudig te reinigen en te steriliseren, lage onderhoudskosten
- Is bestand tegen zwaar verkeer, zeer duurzaam

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

9400 RUST-O-THANE® SL

OMSCHRIJVING

Zelfnivellerende 2K flexibele polyurethaan gietvloer voor industrieel gebruik met hoge laagdikte.

AANBEVOLEN GEBRUIK

9400 RUST-O-THANE® SL kan aangebracht worden op een schone horizontale betonnen of asfalt ondergrond. Typische toepassingen zijn proces-, productie-, verpakking- en opslagruimtes waar veel belasting is door voetgangers en (pallet)trucks en waarbij een zekere mate van flexibiliteit noodzakelijk is. Het product biedt bescherming tegen hoge luchtvochtigheid en vocht, frequent morsen van chemicaliën, zware slijtage, impact, en zwaar voetgangers- en transportverkeer. Breng het product met een rakel en/of troffel aan in combinatie met een ontluuchtingsroller. Gebruik Rust-Oleum 5401 of 5421 Impregnatie primer op poreuze minerale ondergronden. Gebruik Rust-Oleum B95SL - verdund met 20% Thinner 641 op asfalt vloeren. Op gesloten gladde ondergronden eerst een laag Rust-OLEUM 3333 of 3366 aanbrengen.

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm³):	1,5
Glansgraad:	Hoogglans
Vaste stof gehalte in gewicht:	100%
Vaste stof gehalte in volume:	100%
Hittebestendigheid:	60 °C (continue droge hitte)
Treksterkte:	10 MN/m²
Buigsterkte:	15 MN/m²
Mengverhouding:	Basis : Verharder = 4,9 : 1 (gewicht) = 3,9 : 1 (volume)

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	6 uur
Hanteerbaar:	8 uur
Overschilderbaar:	24 uur
Volledig uitgehard:	7 dagen
Pot Life:	45 min bij 20°C

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

1 - 2 mm

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

1 -2 mm

THEORETISCH VERBRUIK

2.3 kg/m² bij 1,5 mm droog

PRAKTISCH VERBRUIK

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

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Nieuw beton moet tenminste 30 dagen uitharden alvorens de coating kan worden aangebracht. Verwijder olie, vet en alle andere verontreinigingen door middel van alkalische of hogedruk(stoom)reiniging in combinatie met daarvoor geschikte middelen. Curing compounds moeten geheel worden verwijderd. Verwijder slikschud, los en aangetast beton door middel van stralen of door middel van etsen met RUST-OLEUM Surfa-Etch® 108. Bij grote oppervlakken wordt gritstralen (vacuümstralen) aanbevolen; indien dit niet mogelijk is dient het oppervlak anderszins opgeruimd te worden; ruwheid maximaal 0,5 mm. Defecten in het beton vooraf repareren met RUST-OLEUM® Epoxy Repair Mortar 5180 of Epoxy Putty 5412. Oude verflagen dienen in een goede conditie te verkeren en moeten licht worden opgeschuurd. Een testvlak wordt aanbevolen om vooraf de compatibiliteit te controleren. De ondergrond dient schoon, droog en minimaal 25 N/mm² draagkracht te hebben te hebben alvorens de coating kan worden aangebracht.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Voeg de volledige inhoud van de verharder toe aan de verpakking van het basis materiaal. Met lage snelheid mechanisch roeren met een spiraalvormige mengspindel, zodat er zo min mogelijk lucht wordt ingemengd. Het is raadzaam om het gemengde product in een andere bak over te gieten en opnieuw te mengen om ervoor te zorgen dat het product helemaal homogeen is, dit voorkomt eventueel zwakke plekken in de coating. Het product wordt geleverd in afgemeten hoeveelheden als A- en B-component. We adviseren om deze componenten niet te splitsen in kleinere delen omdat dit het eindresultaat in gevaar kan brengen.

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

De aanbevolen oppervlakte- en omgevingstemperatuur is 15 - 25°C, maar zeker niet lager dan 10°C. De oppervlaktetemperatuur moet minimaal 3°C boven het dauwpunt liggen tijdens de applicatie en tijdens het uitharden. Temperatuur mag niet onder de 5°C komen tijdens de eerste 24 uur na applicatie.

VERDUNNING & APPLICATIE: RAKEL/TROFFEL

Giet het gemengde materiaal op de goed schoongemaakte vloer en verdeel het gelijkmatig met een rakel of troffel. Daarna zo snel mogelijk narollen met een ontluuchtingsroller om eventueel ingesloten lucht te verwijderen, dit bevordert ook het zelf-nivellerende effect.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Gebruik RUST-OLEUM® Thinner 160.

OPMERKINGEN

De eerste 24 uur niet afdekken, belasten of wassen. Zie voor meer details inzake chemische bestendigheid ons overzicht. Sommige chemicaliën kunnen verkleuring veroorzaken. Het product is niet kleurecht en kan na verloop van tijd verkleuren (vergelen). De kleurverandering is afhankelijk van blootstelling aan UV-licht en tevens warmte. De mate waarin verkleuring zal optreden is niet voorspelbaar.

- Reactie op vuur: BFL - s1 - EN 13501-1
- Slijttweerstand: Gewichtsverlies <100 mg - EN ISO 5470-1
- Hardheid oppervlak: 65 (Shore D) - ASTM D2240
- Stootvastheid: 13 Nm - EN ISO 6272
- Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid voor water: 0.001 kg/m2 x h0.5 - EN 1062-3
- Rek bij breuk: 60% - BS 6319
- Stroefheid: Methode zoals omschreven in BS 7976-2 - Dry >40 laag slip gevaar

Uitgiftedatum: 20/03/2025

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

9400 RUST-O-THANE® SL

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	0 g/l
VOC readymix:	0 g/l
VOC categorie:	A/h
VOC limiet:	500 g/l
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

HOUDBAARHEID

Minimaal 1 jaar vanaf productiedatum in ongeopende, originele verpakking, indien opgeslagen in droge, goed geventileerde ruimten, niet in de volle zon, bij temperaturen tussen 5° en 40°C.

Uitgiftedatum: 20/03/2025

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