



Technische informatie

RUST-OLEUM®
— INDUSTRIAL —



4900 POLYCOAT 2K HEAVY-DUTY VERNIS

Transparante 2K polyurethaan deklaag op waterbasis



- Beschikbaar in mat of glans
- Zeer slijtvast
- Vergeelt niet; voor binnen- en buitengebruik
- Bestand tegen kokend water, alcohol, koffie, rode wijn en verdunde zuren en basen
- Anti-graffiti; eenvoudig te reinigen met GraffitiShield™ Cleaner

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

4900 POLYCOAT 2K HEAVY-DUTY VERNIS

OMSCHRIJVING

Transparante beschermende 2K polyurethaan deklaag op waterbasis voor gebruik op hout (binnen), beton en oude verflagen. Zeer geschikt als anti-graffiti coating.

AANBEVOLEN GEBRUIK

1. Transparante parketlak om te beschermen tegen vlekken en krassen
2. Transparante sealer voor beton om stof te verminderen en eenvoudiger te kunnen reinigen
3. Als anti-graffiti coating
4. Als deklaag op eerder geschilderde oppervlakken om extra bescherming te bieden of de glansgraad te veranderen

TECHNISCHE GEGEVENS

Dichtheid (g/cm³):	1,06
Glansgraad:	Hoogglans, Mat
Glansgraad bij 60°:	80% (Glans)
Glansgraad bij 85°:	10% (Mat)
Vaste stof gehalte in volume:	40%
Mengverhouding:	Base : Verharder = 2,04 : 0,46 (Volume) = 4 : 1 (Gewicht)

DROOGTIJDEN BIJ 20° C/RV 50%

Kleefvrij:	2 uur
Hanteerbaar:	8 uur
Overschilderbaar:	4 uur
Volledig uitgehard:	3 dagen
Pot Life:	3 uur
Inductietijd:	5 minuten

AANBEVOLEN NATTE LAAGDIKTE

50 µm

AANBEVOLEN DROGE LAAGDIKTE

20 µm

THEORETISCH VERBRUIK

20 m²/l bij 20 µm droge laagdikte voor verticale oppervlakken
13,5 m²/l bij 30 µm droge laagdikte voor horizontale oppervlakken

PRAKTISCH VERBRUIK

Afhankelijk van veel factoren zoals porositeit en ruwheid van de ondergrond en materiaalverlies tijdens het aanbrengen. Bij poreuze ondergronden zal het verfverbruik hoger zijn.

ONDERGROND VOORBEHANDELING

Vuil, vet, olie, wax en andere verontreinigingen verwijderen. Als er wax of olie gebruikt is, deze eerst verwijderen met oplosmiddel alvorens te schuren. Onbehandeld hout eerst egaal opschuren in de richting van de houtnerf. Oude, harde en glanzende coatings mechanisch of chemisch opruwen. Alle ondergronden dienen schoon en droog te zijn. Nieuw beton moet tenminste 30 dagen oud zijn, 1 week extra per cm in geval de dikte van het beton boven de 4 cm is. Tevens is het belangrijk dat het vochtgehalte in de ondergrond niet meer is dan 4%.

Niet geschikt voor directe applicatie op gevlinderd beton.

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

Basis en verharder worden in de juiste hoeveelheden geleverd, niet in delen mengen. De basis eerst oproeren, verharder geleidelijk toevoegen aan de basis en volledig homogeen mengen, bij voorkeur mechanisch. Gemengd product niet afsluiten, anders wordt de potlife

ernstig verkort. Slecht of onvolledig gemengd materiaal heeft een zeer negatieve invloed op het eindresultaat en kan tot verkleuring leiden.

Bij buitentoepassingen over oude verflagen: Als de oude verflaag niet UV-bestendig is, wordt het gebruik van Polycat 2K afgeraden.

APPLICATIEOMSTANDIGHEDEN

Applicatietemperatuur 10-35°C (min. 3°C boven het dauwpunt) en RV <85%.

VERDUNNING & APPLICATIE: KWAST

Het product egaal verdelen met zachte stroken, bij gebruik op hout de houtnerf volgen. Voor het beste resultaat in 3 lagen aanbrengen op ongeschilderd hout of beton (1e laag verdunnen met 10% water) en in 2 lagen over reeds geschilderde oppervlakken.

VERDUNNING & APPLICATIE: ROLLER

Kortharige mohair roller gebruiken. Voor het beste resultaat in 3 lagen aanbrengen op ongeschilderd hout (binnen) of beton (1e laag verdunnen met 10% water) en in 2 lagen over reeds geschilderde oppervlakken.

VERDUNNING & APPLICATIE: AIRLESS SPUIT

Niet aanbevelen.

VERDUNNING & APPLICATIE: LUCHTSPIJT

Niet aanbevelen.

REINIGEN VAN APPARATUUR / SPATTEN

Verfspatten met water reinigen. Bij gebruik als anti-graffiti coating, de graffiti verwijderen met GraffitiShield™ Cleaner.

OPMERKINGEN

Niet geschikt voor kunststof oppervlakken, zoals bijv. namaak-hout. Voor ten minste 3 dagen na applicatie het oppervlak niet wassen. Mocht er desondanks water gemorst worden in die periode, voorzichtig deppen met een zachte doek.

Niet geschikt voor gebruik op blank/kaal hout in een buitensituatie.

Taber slijtvestheid resultaat: Gewichtsverlies bij CS17 en 1000 rotaties: 17mg.

Bestand tegen: Alcohol (40%), ammoniak, vetzuren, koffie, rode wijn, water, verdunde zuren en basen.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

VOC gehalte:	25 g/l
VOC readymix:	25 g/l
VOC categorie:	A/j
VOC limiet:	140 g/l
Opmerkingen mbt veiligheid:	Raadpleeg het betreffende productveiligheidsblad en de informatie op de verpakking.

HOUBAARHEID

Minimaal 2 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.

Uitgiftedatum: 24/06/2022

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



verf.nl

Vragen?
Stuur een e-mail naar:
klantenservice@verf.nl