

RUST-OLEUM[®]
— INDUSTRIAL —



4900 MULTI-SURFACE PU POLYCOAT 2K SLIDSTÆRK LAK

Klar, vandbaseret, ridsefast lak



- Mat og blank lak
- Nem at rengøre, aftørres blot med klud
- Gulner ikke
- Til inden- og udendørs brug
- Tåler spild af kogende vand, alkohol, kaffe, rødvin, fortynder og alkalier

KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

4900 MULTI-SURFACE PU POLYCOAT 2K SLIDSTÆRK LAK

BESKRIVELSE

System 4900 er en klar, vandbaseret 2K polyurethan toplak til træ, beton og tidligere malede overflader. Fungerer også som anti-graffiti maling.

ANBEFALET BRUG

- Klar lak til parketgulv, beskytter mod spild og ridser.
- Farveløs forsegler og støvbinder til betongulve.
- Farveløs anti-graffiti maling.
- Topmaling til tidligere malede overflader, for bedre beskyttelse og/eller for at ændre glansen på eksisterende maling.
- Hvis 4900 i mat ønskes på en mørk bund anbefales det at 1. lag 4900 er blank for at undgå sløring.

TEKNISK DATA

Tæthed:	1,06
Glansgrad:	Blank,Mat
Glansgrad ved 60°:	80% (Blank)
Glansgrad ved 85°:	10% (Mat)
Tørstofindhold i volumen:	40%
Blandingsforhold:	Base : Hærder = 2.04 : 0.46 (volumen) = 4 : 1 (vægt)

TØRRETIDER VED 20°C/50% RELATIV LUFTFUGTIGHED

Berøringstør:	2 timer
Håndteringstør:	8 timer
Genbehandlingstør:	Efter 4 timer eller inden 24 timer. Efter 24 timer skal der mellemslibes.
Fuldt hærdet:	3 dage
Brugstid:	3 timer
Induktionstid:	5 minutter

ANBEFALET VÅDFILM TYKKELSE

50 µm

ANBEFALET TØRFILM TYKKELSE

20 µm

TEORETISK FORBRUG

20 m²/ltr ved 20 µm tørfilm til lodrette overflader
13,5 m²/ltr ved 30 µm tørfilm til vandrette overflader

PRAKTISK FORBRUG

Praktisk rækkeevne afhænger af mange faktorer såsom overfladens porøsitet og stand samt materialespild under påføring. Ved behandling af porøse overflader skal påregnes større forbrug.

FORBEHANDLING AF OVERFLADEN

Overfladen skal være helt ren, tør og sund og være afrenset for voks og olie m.m. Hvis overfladen tidligere har været behandlet med voks, skal den afrenses grundigt med mineralisk terpentin inden matslibning. Bart træ skal matslibes langs årerne. Sunde tidligere lakerede overflader matteres. Ny beton skal hærdes min. 30 dage inden lakering. Hvis betonlaget er mere end 4 cm tykt skal hærdetiden tillægges 1 uge pr. cm >4 cm. Overfladens fugtindhold skal være under 4%. Beton skal være ren, tør og fri for hærdemidler (et lettere støvet lag, som ligger ovenpå ny beton) og al anden forurening som olie, fedt, snavs mv. inden påføring af lakken. Anbefales ikke direkte på glittet beton.

BRUGSANVISNING

Base og aktivator leveres som sæt i rette blandingsforhold. Basematerialet røres godt og tilsættes aktivatoren gradvist. Bland derefter komponenterne grundigt. **BLAND IKKE MINDRE PORTIONER END ET HELT SÆT.** Vent 5 minutter efter blandingen (induktionstid), inden arbejdet påbegyndes. Gem ikke en blandet rest i en lukket beholder. For ringe afhærdning eller utilstrækkelig sammenblanding af komponenterne, vil resultere i misfarvninger og fejl i lakken. Udendørs påføring på tidligere malede overflader: Hvis eksisterende malingslag ikke er UV-resistent, anbefales det ikke at påføre 4900 Multi-Surface PU lak.

ANVENDELSESBETINGELSER

Luft-, overflade- og malingstemperatur skal være mellem 10° og 35° C og luftfugtigheden under 85%. Overfladetemperatur skal være min. 3° C over dugpunktet.

PÅFØRING OG FORTYNDING: PENSEL

Påfør lakken jævnt med lette strøg og følg årerne i træet. På nyt træ og beton anbefales det at påføre 3 lag lak (fortynd 1. lag med 10% vand). Fortynd gerne med vand ved påføring af 2. lag, alt afhængig af temperatur og luftfugtighed. På tidligere lakerede overflader anbefales 2 lag lak.

PÅFØRING OG FORTYNDING: RULLE

Brug en kortluvet mohair rulle. På nyt træ og beton anbefales det at påføre 3 lag lak (fortynd 1. lag med 10% vand). Fortynd gerne med vand ved påføring af 2. lag, alt afhængig af temperatur og luftfugtighed. På tidligere lakerede overflader anbefales 2 lag lak.

PÅFØRING OG FORTYNDING: LUFTLØS SPRØJTE

Anbefales ikke.

PÅFØRING OG FORTYNDING: LUFTATOMISERET SPRØJTE

Anbefales ikke.

RENGØRING AF Udstyr/SPILD

Spild afvaskes med vand. Når produktet anvendes som anti-graffiti maling, bruges GraffitiShield™ Cleaner til at fjerne graffiti.

BEMÆRKNINGER

Må ikke bruges på plastiklignende materialer, f.eks. kunsttræ. Overfladen må ikke afvaskes indenfor 3 dage efter lakering. Hvis lakken udsættes for stænk af vand i løbet af disse dage, skal det nænsomt duppes tørt med en blød klud.

Slidstyrke: weight loss CS17 / 1000 cycles: 17 mg

Tåler spild af: Alkohol (40%), ammoniak, fedtsyrer, kaffe, rødvin, vand, syrer og alkalier i brugsklare blandinger.

SIKKERHEDSDATA

VOC-niveau:	25 g/l
VOC-færdigblanding:	25 g/l
VOC-kategori:	A/j
VOC-grænse:	140 g/l
Bemærkninger om sikkerhed:	Læs sikkerhedsdatablad og informationer på emballagen.

HOLDBARHED

Minimum 1 år i uåbnede spande, forudsat produktet opbevares i tæt lukket originalemballage på et køligt, tørt og frostfrit sted ved temperaturer mellem 5° og 35° C.

Udstedelsesdato: 10/03/2025

Tilgængelige farver og pakningsstørrelser: Der henvises til den respektive produktside på www.rust-oleum.eu for en oversigt over aktuelle tilgængelige farver og pakningsstørrelser.

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne heri er efter vores bedste overbevisning korrekte, og er afgivet i god tro, men uden garanti. Brugeren vil blive anset for at selvstændigt at have bekræftet egnetheden af vores produkter til hans/hendes egen særlige formål. Rust-Oleum Europa kan under ingen omstændigheder holdes ansvarlig for følgeskader eller hændelige skader. Produkterne skal opbevares, håndteres og anvendes under forhold, der er i overensstemmelse med Rust-Oleum Europes anbefalinger beskrevet i den nyeste udgave af databladet. Det er brugernes ansvar at sikre, at de har den opdaterede udgave. De nyeste udgaver af datablade kan downloades gratis fra www.rust-oleum.eu eller tilsendes på anmodning til vores kundeservice. Rust-Oleum Europe forbeholder sig ret til at ændre egenskaberne for sine produkter uden forudgående varsel.

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