

RUST-OLEUM®
INDUSTRIAL



POLYCOAT 4900 2K KLARLACK

Beständig universallack för skydd och försegling

- Mycket slitstark och nötningsbeständig
- Resistent mot kokande vatten, kaffe, alkohol, rödvin, utspädda syror och alkalier, lösningsmedel m.m.
- Helt transparent - gulnar ej - idealisk både inomhus och utomhus
- Tillgänglig i matt eller blank finish
- Lämplig som klotterskydd - tvättbar med GraffitiShield™ Cleaner



KNOW-HOW TO PROTECT™

WWW.RUST-OLEUM.EU

POLYCOAT 4900 2K KLARLACK

PRODUKTBESKRIVNING

Polycoat 4900 är en transparent, vattenburen, 2-komponent polyuretanbaserad lack.

EGENSKAPER

Mycket slitstark och kemikaliebeständig, helt klar - gulnar ej, lättvättad matt eller blank finish.

Slitstyrka: viktminskning CS17/1000 cykler: 17 mg

Beständig: alkohol (40 %), ammoniak, feta syror, kaffe, rödvin, vatten, utspädda syror och alkalier.

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

Kan appliceras på en mängd olika underlag som hårda träslag, betong och tidigare målade ytor. Ger en slitstark, reptålig och dekorativ finish på parkettgolv eller skyddande och lättvättad dammbindning på betonggolv. Bildar en tålig, tvättbar fuktspärr på tidigare målade väggytor i badrum, tvättstugor och kök eller ett tvättbart klotterskydd på utsatta fasader m.m.

TEKNISK DATA

Densitet:	1,07 kg/l
Glansnivå vid 60°:	blank 80 %, matt 10 %
Torrhalt (volym):	40 %
Blandningsförhållande:	bas 2,04:aktivator 0,46 (volym), 4:1 (vikt)

TORKTIDER VID 20 °C/50 % RH

Beröringstorr:	3 timmar
Hanteringsbar:	5 timmar
Övermålningsbar:	8 timmar
Fullt uthärdad:	4 dygn
Bruktid blandad produkt:	3 timmar
Induktionstid:	5 minuter

REKOMMENDERAD FILMTJOCKLEK

Torrfilm:	20 µm
Våtfilm:	50 µm

TEORETISK MATERIALÅTGÅNG/STRÄCKFÖRMÅGA

Vid angiven torrfilmtjocklek: 20 m²/l

PRAKTISK MATERIALÅTGÅNG

Praktisk materialåtgång beror på många faktorer, t.ex. underlagets porositet och råhet, appliceringsmetod, individuell appliceringsteknik m.m. och kan därför avvika från teoretiskt beräknad åtgång.

FÖRBEHANDLING

Ny betong ska torka och brinna i minst 6 månader innan applicering av Polycoat 4900. Smuts och feta föroreningar avlägsnas genom alkalitvätt, t.ex. Rust-Oleum ND14, och skurmaskin. Efterskölj ytan noggrant, om möjligt genom högtryckstvättning med tempererat vatten (min. 20 MPa/70 °C). Våtsug eller torka upp överflödigt vätska och låt torka. Cementhud, lös eller nedbruten betong avlägsnas genom diamantslipning till fast underlag (eftersträva en slät finish utan synliga sliprosor). Obehandlat trä slipas längs fibrernas riktning och avslutas med kornstorlek 120. Lackerade eller målade ytor maderas för vidhäftning. Applicera endast på torra och dammfria underlag.

ANVISNINGAR FÖR BRUK

Polycoat 4900 består av två komponenter som ska blandas samman innan applicering. De båda komponenterna levereras i korrekt uppmätta kvantiteter och ska ej delas upp i mindre enheter för blandning av mindre satsar - ofullständig blandning eller felaktigt blandningsförhållande medför ofullständig uthärdning, nedsatt funktion eller missfärgning. Blanda genom att först omröra baskomponenten. Tillsätt sedan aktivator gradvis under kontinuerlig omrörning och blanda omsorgsfullt tills blandningen är fullständigt homogen. Låt reagera i 5 minuter innan applicering påbörjas.

APPLICERINGSFÖRHÅLLANDEN

Underlagets, materialets och den omgivande luftens temperatur ska vara mellan 10 och 35 °C och den relativa luftfuktigheten (RH) under 85 %. Notera att underlagets temperatur ska vara minst 3 °C över dagpunkten.

APPLICERING & FÖRTUNNING

Pensel

Späd första skiktet med 10 % vatten. Använd högkvalitativa penslar med mjuk syntetborst. Applicera med lätt hand längs fibrernas riktning på träunderlag. På omålade ytor rekommenderas tre skikt medan två skikt vanligen räcker på tidigare lackerade eller målade ytor.

Roller

Späd första skiktet med 10 % vatten. Använd mohair- eller syntetisk filtroller med kort lugg. På omålade ytor rekommenderas tre skikt medan två skikt vanligen räcker på tidigare lackerade eller målade ytor.

Sprutning

Rekommenderas ej.

RENGÖRING VERKTYG/SPILL

Rengör spill med vatten innan lacken har torkat. Vid användning som klotterskydd tvättas klottret bort med GraffitiShield™ Cleaner.

NOTERA

Användning på plastmaterial, träimitation m.m., på stålglättad icke-sugande betong eller andra glatta ytor rekommenderas ej.

Vid användning på tidigare målade ytor utomhus ska dessa vara av UV-stabil typ. Beläggningen ska torka i minst 3 dygn innan den får tvättas eller utsättas för vatten eller kemikalier.

SÄKERHET

VOC-halt (oförtunnad):	25 g/l
VOC-halt (bruksklar):	25 g/l
VOC-kategori:	A/j
VOC-gräns:	140 g/l
Flampunkt:	ej brännbar
Säkerhetsinformation:	Se Säkerhetsdatablad och information på burken.

Förvara ej överblivet blandat material i slutna förpackning.

LAGRINGSDUGLIGHET

2 år från produktionsdatum förvarad i obruten förpackning, i torrt, välventilerat utrymme skyddat från direkt solljus och vid en temperatur mellan 5 och 35 °C.

Datum 2017-01-27

Available colours & pack sizes: Please refer to the respective product page on www.rust-oleum.eu for an overview of actual available colours and pack sizes.

Disclaimer: The information contained herein is to the best of our knowledge true and accurate and is given in good faith but without warranty. The user will be deemed to have satisfied him/herself independently as to the suitability of our products for his/her own particular purpose. In no event shall Rust-Oleum Europe be liable for consequential or incidental damages. Products must be stored, handled, and applied under conditions complying with Rust-Oleum Europe recommendations detailed within the latest copy of the product data sheet. It is the users responsibility to ensure that they have the current copy. Latest copies of the product data sheet is available for free and downloadable from www.rust-oleum.eu or upon a request to our Customer Services department. Rust-Oleum Europe reserves the right to change the properties of its' products without prior notification.

Rust-Oleum Netherlands B.V.
Postbus 138
4700 AC Roosendaal
The Netherlands
T : +31 (0) 165 593 636
F : +31 (0) 165 593 600
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum UK Ltd.
PO Box 261
Chester-le-Street
DH3 9EH United Kingdom
T : +44 (0)2476 717 329
F : +44 (0)2476 718 930
info@rust-oleum.eu

Rust-Oleum France S.A.S.
11, rue Jules Verne - B.P. 60039
95322 St-Leu-La-Forêt Cedex
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

Svensk importör:
Induf AB
Box 269
581 23 Huskvarna
T : +46 (0) 36 132 245
info@induf.se
www.induf.se