

**RUST-OLEUM**  
INDUSTRIAL



## **SLIDSTÆRK MULTI-SURFACE PU LAK**

### **4900 Klar, vandbaseret, 2K, polyurethan toplak**



- Mat og blank lak
- Særdeles slidstærk
- Gulner ikke
- Til inden- og udendørs brug
- Tåler spild af kogende vand, alkohol, kaffe, rødvin, fortynder og alkalier
- Anti-graffiti; nem at rengøre med GraffitiShield™ Cleaner

**KNOW-HOW TO PROTECT™**

**WWW.ARMA-TUBE.DK**

# 4900 SLIDSTÆRK PU LAK

## BESKRIVELSE

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

## ANVENDELSE

1. Klar lak til parketgulv, beskytter mod spild og ridser.
2. Farveløs forsejler og støvbinder til betongulve.
3. Farveløs anti-graffiti maling.
4. Topmaling til tidligere malede overflader, for bedre beskyttelse og/eller for at ændre glansen på eksisterende maling.

## TEKNISKE DATA

|                    |  |
|--------------------|--|
| Vægtfylde:         | 1,06 kg/ltr  |
| Glansgrad:         | Blank, mat   |
| Glansgrad ved 60°: | 80 (blank)   |
| Glansgrad ved 85°: | 10 (mat)   |
| Tørstofindhold:    | 40 vol. %  |
| Blandingsforhold:  | Base : Aktivator = 2.04 : 0.46 (volumen)<br>= 4 : 1 (vægt) |

## TØRRETIDER v/ 20° C/RH 50%

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Berøringstør:         | 2 timer           |
| Håndteringstør:       | 8 timer           |
| Genbehandlingstør:    | 4 timer           |
| Gennemhærdet:         | 3 dage            |
| <b>Pot Life:</b>      | <b>3 timer</b>    |
| <b>Induktionstid:</b> | <b>5 minutter</b> |

## ANBEFALET VÅD FILMTYKKELSE

50 µm

## ANBEFALET TØR FILMTYKKELSE

20 µm

## TEORETISK RÆKKEEVNE

20 m<sup>2</sup>/ltr ved 20 µm tørfilm til lodrette overflader  
13,5 m<sup>2</sup>/ltr ved 30 µm tørfilm til vandrette overflader

## PRAKTISK RÆKKEEVNE

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

## OVERFLADEFORBEREDELSE

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 mineralsk terpentin inden matslibning. Bart træ skal matslibes langs årene. Sunde tidligere lakerede overflader matteres. Ny beton skal hærde 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.

## ARBEJDSBETINGELSER

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

## PÅFØRING & FORTYNDING: PENSEL

Påfør lakken jævnt med lette strøg og følg årene i træet. På nyt træ og beton anbefales det at påføre 3 lag lak (fortynd 1. lag med 10% vand). På tidligere lakerede overflader anbefales 2 lag lak.

## PÅFØRING & 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). På tidligere lakerede overflader anbefales 2 lag lak.

## PÅFØRING & FORTYNDING: AIRLESS

Anbefales ikke.

## PÅFØRING & FORTYNDING: LUFTSPRØJTE

Anbefales ikke.

## RENGØRING AF UDSTYR / SPILD

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

## BEMÆRK

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

## SIKKERHEDSDATA

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| VOC indhold:                | 25 g/l   |
| VOC klar til brug blanding: | 25 g/l   |
| VOC kategori:               | A/j  |
| VOC grænseværdi:            | 140 g/l  |
| Flammepunkt:                | Ikke brændbar  |
| Bemærk:                     | Læs sikkerhedsdatablad og informationer på emballagen. |

## HOLDBARHED / OPBEVARING

2 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.

Datablad udarbejdet 24.06.2019 / is

**Betingelser:** Informationerne i dette datablad er ifølge vor bedste overbevisning korrekte og er opgivet i god tro. Da forbrugers arbejdsforhold ligger udenfor vor kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de resultater, som denne opnår ved produktets anvendelse. Produktet skal opbevares, håndteres og påføres i overensstemmelse med sidst reviderede datablad, som findes på vor hjemmeside, eller som kan rekvireres hos teknisk service på 9712 7266. Det er forbrugers ansvar at være i besiddelse af det nyeste datablad. RUST-OLEUM Europe forbeholder sig retten til uden varsel at ændre i det tekniske datablad.

ARMA-TUBE A/S  
Taksvej 10 B  
7400 Herning  
Danmark  
T: +45 97 12 72 66  
mail@arma-tube.dk  
www.arma-tube.dk

Rust-Oleum Netherlands B.V.  
Zilverenberg 16  
5234 GM's-Hertogenbosch  
The Netherlands  
T: +31 (0) 165 593 636  
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  
info@rust-oleum.eu

N.V. Martin Mathys S.A.  
Kolenbergstraat 23  
3545 Zelem  
Belgium  
T: +32 (0) 13 460 200  
info@rust-oleum.eu